Datenblatt

3RK1395-6KS41-0AD0



SIRIUS Motorstarter M200D Technologiemodul Direktstarter mechanisch schaltend AC-3, 0,75KW / 400 V 0,15 A...2,00 A elektronischer Überlastschutz Thermistor: THERMOCLICK / PTC ohne Bremskontakt 4DI / 2DO Han Q4/2 - Han Q8/0 mittels Kommunikationsmodul 3RK1305* verwendbar an PROFIBUS oder PROFINET

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Motorstarter
Ausführung des Produkts	Direktstarter
Produkttyp-Bezeichnung	M200D
Auslöseklasse	CLASS 5, 10, 15, 20
Produktfunktion	
 Vor-Ort-Bedienung 	Nein
Steuerstromschnittstelle zur Parallelverdrahtung	Nein
Isolationsspannung Bemessungswert	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 000 V
maximal zulässige Spannung für sichere Trennung	
 zwischen Haupt- und Hilfsstromkreis 	400 V
 zwischen Steuer- und Hilfsstromkreis 	24 V
Schutzart IP	IP65
Schockfestigkeit	12g / 11 ms
Schwingfestigkeit	7 mm / 2g
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) der Hauptkontakte typisch	10 000 000
Zuordnungsart	2
Eignungsnachweis	CE
RoHS-Richtlinie (Datum)	07/01/2006
Produktfunktion	
 Direktstarten 	Ja
Wendestarten	Nein
Produktbestandteil Ausgang für Motorbremse	Nein
Produktausstattung	
 Bremsansteuerung mit AC 230 V 	Nein
 Bremsansteuerung mit AC 400 V 	Nein
 Bremsansteuerung mit DC 24 V 	Nein
 Bremsansteuerung mit DC 180 V 	Nein
Bremsansteuerung mit DC 500 V	Nein
Produkterweiterung Braking Module zur Bremsansteuerung	Nein
Produktfunktion Kurzschluss-Schutz	Ja
Ausführung des Kurzschlussschutzes	Leistungsschalter
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)	
 bei 400 V Bemessungswert 	50 000 A
 bei 500 V Bemessungswert 	50 000 A
EMV-Störaussendung gemäß IEC 60947-1	CISPR11, Umgebung A (Industriebereich)

EM-Stoffestjortel gemäß IEC 61900-4-4 • drunch Burst gemäß IEC 61900-4-5 • drunch Ebers-Erde Surge gemäß IEC 61900-4-5 • drunch Leiter-Leiter Surge gemäß IEC 61900-4-5 • Dezahl für Hauptstromkreis Potzahl für Hauptstromkreis Potzahl für Hauptstromkreis Ausrührung des Schaitkontakts • einstellbarer Ansprechwert Strom des • dienstellbarer Ansprechwert Strom des • dienstellbarer Ansprechwert Strom des • dernenbhängigen überreissungswert • bei AC-5 bei 400 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • digitale Eingänge parametrierbar • für digitale Leingängespanle • für digitale Laugsgenge parametrierbar • für digitale Eingangsspanlung • für digitale Eingangsspanlung • für digitale Eingangsspanlung DC Steuerstromkeits / Ansteuerung Spannungsart der Versorgungsspannung • bei DC • bei Beriebsart Stantby • bei CD Berssungswert • bei Schaltzusard ALN mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzusard ALN mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzusard ALN mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzusard ALN mit Bypass-Sc				
		entspricht Schärfegrad 3, Umgebung A (Industriebereich)		
* durch Letter-Erde Surge gemaß IEC 61000-45 * durch Letter-Eurler Surge gemaß IEC 61000-45 * Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag * IIIV Berührung des Schaltkontakts * elektromschalts Ausführung des Schaltkontakts * elektromschalts Britisch Strein Strein Strein des stromabhängigen Überlastauslösere Ausführung des Motorschutzes Beltriebsspannung Bernessungswert * ele AC Del 400 V Bernessungswert * ele Geließe Lingänge parametirerbar * ele digitale Lingänge parametirerbar * elegitale Ausgaänge parametirerbar * ele digitale Eingängsgepale * ele Critische Eingängsgepannung * DC Steuerstromkerisk Ansteurung Spannungsart ofer Steuerspeisespannung * DC Steuerstromkerisk Ansteurung Spannungsart ofer Steuerspeisespannung * ele C Elemessungswert * ele BC Elemessungsvert * ele BC Elemessungsvert * el	leitungsgebundene Störeinkopplung			
e- durch Leiter- Leiter Surge genäß IEC 61000-4-5 Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag fingersicher Hauptstromkreis Potzah für Hauptstromkreis 3 Ausführung des Schaltkontakts elektromechanisch einstellbarer Ansprechvert Strom des stromabhängigen Überlatssudsears Ausführung des Motorschutzes Motorvollschutz Betriebssarom • bei AC bei 400 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • digitale Eingang parametrierbar • digitale Ausgange parametrierbar • digitale Ausgange parametrierbar • für digitale Eingangssignale • für digitale Fingangssignale • für digitale Eingangssignale • für digitale Fürgangssignale • für digitale Fürgangss	 durch Burst gemäß IEC 61000-4-4 	2 kV Netzanschluss / 1 kV Steueranschluss		
Berührungsachutz gegen elektrischen Schlag	 durch Leiter-Erde Surge gemäß IEC 61000-4-5 	- ···		
Hauntstromkreis 3	durch Leiter-Leiter Surge gemäß IEC 61000-4-5	1 kV		
Polzah für Hauptstromkreis 3	Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher		
Ausführung des Schaltkontakts elektromechanisch 0,15 2 A	Hauptstromkreis			
einstellbarer Ansprechwert Stron des stromabhängien Überlastusiösers Ausführung des Motorschutzes Betriebsspannung Bemessungswert • bei AC bei 400 V Bemessungswert • bei AC bei 400 V Bemessungswert • bei AC bei 400 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • dei 500 V Bemessungswert • dei 500 V Bemessungswert • digitale Eingänge parametrerbar • digitale Eingänge parametrerbar • digitale Eingänge parametrerbar • digitale Ausgänge parametrerbar • für digitale Ausgängssignale • für digitale Ausgängssignale • für digitale Ausgängssignale • für digitale Eingängspannung Porsorgungsspannung Spannungsart der Versorgungsspannung Spannungsart der Versorgungsspannung Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei BC Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei BC Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei BC Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei BC Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand AUS mit Bypas	Polzahl für Hauptstromkreis	3		
stromabhängigen Überlastauslösers Ausführung des Motorschutzes Betriebsspannung Bemessungswert • bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert • bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert • bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • digitale Enigange parametrierbar • digitale Enigange parametrierbar • digitale Euigange parametrierbar • digitale Euigange parametrierbar • digitale Euigange parametrierbar • digitale Euigangesignale • für digitale Busgangssignale • für digitale Euigangssignale • bei Companie Euigangssignale • bei DC • bei Bertrebard der Versorgungsspannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC • bei Bertrebard der Steuerspeisespannung Steuerstrom kei DC • bei Bertrebard Standby • bei Schaltzusland AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzusland AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzusland Eln mit Bypass-Schaltung • bei Sc	Ausführung des Schaltkontakts	elektromechanisch		
Betriebsspannung Bemessungswert		0,15 2 A		
Betriebsstrom	Ausführung des Motorschutzes	Motorvollschutz		
	Betriebsspannung Bemessungswert	200 440 V		
e bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert bei 500 V Bemessungswert rös W Produktfunktion digitale Eingänge parametrierbar digitale Ausgänge parametrierbar digitale Ausgänge parametrierbar digitale Ausgänge parametrierbar digitale Ruchsen für digitale Ausgängssignale für digitale Eingängssignale danant der Digitalausgänge Versorgungsspannung Spannungsart der Versorgungsspannung DC Versorgungsspannung 1 bei DC 24 V Steuerstromkreist Anstouerung Spannungsart der Steuerspeisespannung DC Steuerstromkreist Anstouerung Spannungsart der Steuerspeisespannung DC Steuerstromkreist Anstouerung Spannungsart der Steuerspeisespannung DC Steuerstromkreist Manstouerung Steuerstromkreist Manstouerung DC Steuerstrom bei DC bei Betriebsart Standby während Betrieb bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand Eln mit Bypass-Schaltung bei Schaltzust	Betriebsstrom			
Betriebsleistung bei AC-3 • bei 400 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • oligitate Eingänge parametrierbar • digitate Ausgänge parametrierbar • digitate Ausgänge parametrierbar • digitate Ausgänge parametrierbar • für digitate Lausgängssignate • für digitate Eingängssignate • für digitate Eingängssignate • für digitate Eingängssignate • für digitate Ausgängssignate • für digitate Ausgängssignate • für digitate Ausgängssignate • für digitate Eingängssignate • Turch digitate Ausgängssignate • für digitate Eingängssignate • der Scharterbertar für Versorgungsspannung DC Steuerspeisespannung • bei DC Steuerspeisespannung 1 • bei DC • bei Beiterbestart Standby • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung • dei Scharubbedeistigung Ausstellungshohe bei Hohe über NN maximal Umgebungsberdingungen Aufstellungshohe bei Hohe über NN maximal Umgebungsberdingungen Aufstellungshohe bei Hohe über NN maximal Umgebungsberdingungen • während Lägerung • während Edrieb • während Edrieb • während Transport • während Betrieb • vertreite Umferuchte während Betrieb • während Stripe Vertokoll Nein	 bei AC bei 400 V Bemessungswert 	2 A		
Betriebsleistung bei AC-3 • bei 400 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • digitale Eingänge parametrierbar • digitale Ausgänge parametrierbar • digitale Ausgänge parametrierbar • digitale Ausgängesignäbe • Gru digitale Ausgängssignäle • Gru digitale Eingängssignäle • Gru digitale Eingängssignäle • Gru digitale Eingängssignäle • Tor digitale Ausgängssignäle • De Steuerspänsspännung DC Steuerspänsspännung • DC Steuerspänsspännung DC Steuerspänsspännung • DC Steuerspänsspännung DC Steuerspänss	• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	2 A		
Produktfunktion oligitale Eingänge parametrierbar oligitale Ausgänge parametrierbar oligitale Ausgänge parametrierbar anzahl der Digitaleingänge Anzahl der Buchsen of für digitale Eingangssignale of tür digitale Eingangssignale of tür digitale Eingangssignale of tür digitale Eingangssignale anzahl der Digitalausgänge 2 Versorgungsspannung Spannungsart der Versorgungsspannung DC Versorgungsspannung Spannungsart der Versorgungsspannung DC Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart der Steuerspeisespannung DC Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart der Steuerspeisespannung DC Steuerstromkreis/ Ansteuerung Steuerspeisespannung 1 obei DC Bemessungswert obei DC obei Betriebsart Standby owherne Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis obei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung obei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung obei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung obei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung obei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung obei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltzustand obei Schaltzustand obe	Betriebsleistung bei AC-3			
Produktfunktion oligitale Eingänge parametrierbar oligitale Ausgänge parametrierbar oligitale Ausgänge parametrierbar anzahl der Digitaleingänge Anzahl der Buchsen of für digitale Eingangssignale of tür digitale Eingangssignale of tür digitale Eingangssignale of tür digitale Eingangssignale anzahl der Digitalausgänge 2 Versorgungsspannung Spannungsart der Versorgungsspannung DC Versorgungsspannung Spannungsart der Versorgungsspannung DC Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart der Steuerspeisespannung DC Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart der Steuerspeisespannung DC Steuerstromkreis/ Ansteuerung Steuerspeisespannung 1 obei DC Bemessungswert obei DC obei Betriebsart Standby owherne Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis obei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung obei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung obei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung obei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung obei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung obei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltzustand obei Schaltzustand obe	-	0,75 kW		
Produktfunktion • digitale Eingånge parametrierbar • digitale Ausgånge parametrierbar • digitale Ausgånge parametrierbar Anzahl der Digitaleingånge 4 Anzahl der Bugtangssignale • für digitale Eingangssignale • 2 Versorgungsspannung Spannungsart der Versorgungsspannung DC Versorgungsspannung Spannungsart der Versorgungsspannung DC Stouerstromkrols/ Anstouerung Spannungsart der Stouerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC • bei DC Bemessungswert • bei DC • bei Betriebsart Slandby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkrels • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Raaktionszoten Einschaltverzögerungszeit • 65 ms Einbaulage • empfohlen • wagerecht, wagerecht, wagerecht, liegend • wagerecht • Befestigungsart Höhe Protekoli wird unterstützt • während Betrieb • vährend Lagerung • vährend Lagerung • vährend Lagerung • vährend Kansport • PROFIBUS DP-Protokoll		750 W		
digitale Ausgange parametrierbar Anzahl der Digitaleingänge 4				
digitale Ausgange parametrierbar Anzahl der Digitaleingänge 4	digitale Eingänge parametrierbar	Ja		
Anzahl der Digitaleingänge 4 Anzahl der Buchsen • für digitale Ausgangssignale • für digitale Eingangssignale 2 • für digitale Eingangssignale 4 Anzahl der Digitalausgänge 2 Versorgungsspannung Spannungsart der Versorgungsspannung Spannungsart der Versorgungsspannung Spannungsart der Steuerspeisespannung Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert 20,4 28,8 V • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby 100 mA • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand tz Mit Bypass-Schaltung 1,9584 W • bei Schaltzustand tz Mit Bypass-Schaltung 5,04 W Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit 85 ms Ausschaltverzögerungszeit 65 ms Einbaulage senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Befestigungsart Schraubsel 215 mm Breite 294 mm Tiefe 148 mm Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur • während Betrieb 225 +55 °C • während Lagerung 40 +70 °C relative Luffeuchte während Betrieb 10 95 % Protokoll wird unterstützt • PROFIBUS DP-Protokoll	digitale Ausgänge parametrierbar	Ja		
Anzahl der Buchsen • für digitale Ausgangssignale • für digitale Eingangssignale Anzahl der Digitalausgänge 2 Versorgungsspannung Spannungsart der Versorgungsspannung DC Versorgungsspannung Spannungsart der Versorgungsspannung Spannungsart der Steuerspeisespannung Spannungsart der Steuerspeisespannung Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC 20,4 28,8 V Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • wahrend Betrieb Verlustleistung (W) im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit				
	für digitale Ausgangssignale	2		
Anzahl der Digitalausgänge 2				
Spannungsart der Versorgungsspannung DC				
Spannungsart der Versorgungsspannung DC Versorgungsspannung 1 bei DC 24 V Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart der Steuerspeisespannung DC Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert 20,4 28,8 V • bei DC 20,4 28,8 V Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert 20,4 28,8 V Steuerstrom bei DC 5 bei Betriebsart Standby 100 mA 600 mA				
Versorgungsspannung 1 bei DC Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart der Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert bei DC Bemessungswert bei DC steuerstrom bei DC bei Betriebsart Standby während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand		DC		
Spannungsart der Steuerspeisespannung DC				
Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert 20,4 28,8 V • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby 100 mA • während Betrieb 600 mA Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung • Soft maubseriet 65 ms Einschaltverzögerungszeit 65 ms Einschaltverzögerungszeit 65 ms Einbaulage senkrecht, waagrecht, liegend waagrecht Befestigungsart Schraubbefestigung Höhe 215 mm Breite 294 mm Tiefe 148 mm Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2 000 m Umgebungstemperatur • während Betrieb -25 +55 °C • während Transport -40 +70 °C relative Luffteuchte während Betrieb 10 95 % Protokoll wird unterstützt • PROFIBUS DP-Protokoll Nein				
Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Flinschaltverzögerungszeit Einschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Befestigungsart Höhe 215 mm Breite 294 mm Tiefe 148 mm Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur • während Betrieb • vährend Lagerung • während Transport • während Transport relative Luffteuchte während Betrieb Protokoll wird unterstützt • PROFIBUS DP-Protokoll Nein	Steuerstromkreis/ Ansteuerung			
 bei DC Bemessungswert bei DC 20,4 28,8 V Steuerstrom bei DC bei Betriebsart Standby während Betrieb bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit 85 ms Ausschaltverzögerungszeit 65 ms Einbaulage empfohlen senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Befestigungsart Schraubbefestigung Höhe 215 mm Breite 294 mm Tiefe 148 mm Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur während Betrieb während Betrieb während Transport während Transport ve während Transport ve während Transport relative Luftfeuchte während Betrieb Protokoll wird unterstützt PROFIBUS DP-Protokoll Nein 		DC		
bei DC Steuerstrom bei DC bei Betriebsart Standby während Betrieb 600 mA Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Spatial	Spannungsart der Steuerspeisespannung	DC		
Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb 600 mA Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung 5,04 W Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit 85 ms Ausschaltverzögerungszeit 65 ms Einbaulage • empfohlen waagerecht, waagrecht, liegend waagerecht Befestigungsart Schraubbefestigung Höhe 215 mm Breite 294 mm Tiefe 148 mm Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Betrieb • während Transport relative Luftfeuchte während Betrieb Protokoll wird unterstützt • PROFIBUS DP-Protokoll Nein	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1			
 bei Betriebsart Standby während Betrieb 600 mA Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung 5,04 W Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit 65 ms Einbaulage empfohlen waagerecht, waagrecht, liegend waagerecht Befestigungsart Schraubbefestigung Höhe 215 mm Breite 148 mm Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2 000 m Umgebungstemperatur während Betrieb -25 +55 °C während Lagerung +40 +70 °C relative Luftfeuchte während Betrieb 10 95 % Protokoll wird unterstützt PROFIBUS DP-Protokoll Nein 	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert	20,4 28,8 V		
während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC	20,4 28,8 V		
Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung 5,04 W Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit 85 ms Ausschaltverzögerungszeit 65 ms Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Höhe 215 mm Breite 148 mm Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Transport relative Luftfeuchte während Betrieb PROFIBUS DP-Protokoll Nein	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V		
bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit 85 ms Ausschaltverzögerungszeit 65 ms Einbaulage empfohlen waagerecht, waagrecht, liegend waagerecht Befestigungsart Schraubbefestigung Höhe 215 mm Breite 294 mm Tiefe 148 mm Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur während Betrieb -25 +55 °C während Lagerung während Transport relative Luftfeuchte während Betrieb 10 95 % Protokoll wird unterstützt PROFIBUS DP-Protokoll Nein	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA		
bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit 85 ms Ausschaltverzögerungszeit 65 ms Einbaulage senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Befestigungsart Befestigungsart Breite 294 mm Tiefe 148 mm Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur während Betrieb während Lagerung während Transport relative Luftfeuchte während Betrieb PROFIBUS DP-Protokoll Nein	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA		
Einschaltverzögerungszeit 85 ms Ausschaltverzögerungszeit 65 ms Einbaulage senkrecht, waagrecht, liegend	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA		
Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit 65 ms Einbaulage	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA		
Ausschaltverzögerungszeit 65 ms Einbaulage senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Befestigungsart Schraubbefestigung Höhe 215 mm Breite 294 mm Tiefe 148 mm Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2 000 m Umgebungstemperatur ● während Betrieb -25 +55 °C ● während Lagerung -40 +70 °C relative Luftfeuchte während Betrieb 10 95 % Protokoll wird unterstützt ● PROFIBUS DP-Protokoll Nein	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA		
Einbaulage	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W		
e empfohlen waagerecht Befestigungsart Schraubbefestigung Höhe 215 mm Breite 294 mm Tiefe 148 mm Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2 000 m Umgebungstemperatur • während Betrieb -25 +55 °C • während Lagerung -40 +70 °C • während Transport -40 +70 °C relative Luftfeuchte während Betrieb 10 95 % Protokoll wird unterstützt • PROFIBUS DP-Protokoll Nein	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W		
Befestigungsart Höhe 215 mm Breite 294 mm Tiefe 148 mm Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Transport relative Luftfeuchte während Betrieb Protokoll wird unterstützt • PROFIBUS DP-Protokoll Schraubbefestigung 215 mm 2000 m - 40 +70 °C	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W		
Höhe 215 mm Breite 294 mm Tiefe 148 mm Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2 000 m Umgebungstemperatur • während Betrieb -25 +55 °C • während Lagerung -40 +70 °C • während Transport -40 +70 °C relative Luftfeuchte während Betrieb 10 95 % Protokoll wird unterstützt • PROFIBUS DP-Protokoll Nein	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend		
Breite 294 mm Tiefe 148 mm Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2 000 m Umgebungstemperatur • während Betrieb -25 +55 °C • während Lagerung -40 +70 °C • während Transport -40 +70 °C relative Luftfeuchte während Betrieb 10 95 % Protokoll wird unterstützt • PROFIBUS DP-Protokoll Nein	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht		
Tiefe Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Transport relative Luftfeuchte während Betrieb PROFIBUS DP-Protokoll 148 mm 2 000 m 2 000 m -25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 10 95 %	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Schraubbefestigung		
Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal 2 000 m Umgebungstemperatur -25 +55 °C • während Betrieb -25 +55 °C • während Lagerung -40 +70 °C • während Transport -40 +70 °C relative Luftfeuchte während Betrieb 10 95 % Protokoll wird unterstützt • PROFIBUS DP-Protokoll Nein	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Höhe	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Schraubbefestigung 215 mm		
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Transport relative Luftfeuchte während Betrieb Protokoll wird unterstützt • PROFIBUS DP-Protokoll 2 000 m -25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 10 95 %	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Höhe Breite	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Schraubbefestigung 215 mm 294 mm		
Umgebungstemperatur	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Höhe Breite Tiefe	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Schraubbefestigung 215 mm 294 mm		
 während Betrieb während Lagerung während Transport relative Luftfeuchte während Betrieb Protokoll wird unterstützt PROFIBUS DP-Protokoll Nein 	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Höhe Breite Tiefe Umgebungsbedingungen	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Schraubbefestigung 215 mm 294 mm 148 mm		
 während Lagerung während Transport relative Luftfeuchte während Betrieb 95 % Protokoll wird unterstützt PROFIBUS DP-Protokoll Nein 	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Höhe Breite Tiefe Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Schraubbefestigung 215 mm 294 mm 148 mm		
 ● während Transport -40 +70 °C relative Luftfeuchte während Betrieb 10 95 % Protokoll wird unterstützt ● PROFIBUS DP-Protokoll Nein 	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Höhe Breite Tiefe Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Schraubbefestigung 215 mm 294 mm 148 mm		
relative Luftfeuchte während Betrieb 10 95 % Protokoll wird unterstützt • PROFIBUS DP-Protokoll Nein	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Höhe Breite Tiefe Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur • während Betrieb	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Schraubbefestigung 215 mm 294 mm 148 mm 2 000 m -25 +55 °C		
Protokoll wird unterstützt ◆ PROFIBUS DP-Protokoll Nein	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Höhe Breite Tiefe Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Schraubbefestigung 215 mm 294 mm 148 mm 2 000 m -25 +55 °C -40 +70 °C		
PROFIBUS DP-Protokoll Nein	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Höhe Breite Tiefe Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Transport	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Schraubbefestigung 215 mm 294 mm 148 mm 2 000 m -25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C		
	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Höhe Breite Tiefe Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Transport	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Schraubbefestigung 215 mm 294 mm 148 mm 2 000 m -25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C		
PROFINET-Protokoll Nein	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Höhe Breite Tiefe Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Transport relative Luftfeuchte während Betrieb	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Schraubbefestigung 215 mm 294 mm 148 mm 2 000 m -25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 10 95 %		
	Spannungsart der Steuerspeisespannung Steuerspeisespannung 1 • bei DC Bemessungswert • bei DC Steuerstrom bei DC • bei Betriebsart Standby • während Betrieb Verlustleistung [W] im Hilfs- und Steuerstromkreis • bei Schaltzustand AUS mit Bypass-Schaltung • bei Schaltzustand EIN mit Bypass-Schaltung Reaktionszeiten Einschaltverzögerungszeit Ausschaltverzögerungszeit Einbaulage • empfohlen Befestigungsart Höhe Breite Tiefe Umgebungsbedingungen Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Transport relative Luftfeuchte während Betrieb Protokoll wird unterstützt • PROFIBUS DP-Protokoll	20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 1,9584 W 5,04 W 85 ms 65 ms senkrecht, waagrecht, liegend waagerecht Schraubbefestigung 215 mm 294 mm 148 mm 2 000 m -25 +55 °C -40 +70 °C -40 +70 °C 10 95 % Nein		

Ausführung der Schnittstelle	
 AS-Interface-Protokoll 	Nein
 PROFINET-Protokoll 	Nein
 PROFIBUS DP-Protokoll 	Nein
Produktfunktion Bus-Kommunikation	Ja
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll	Nein
Produktfunktion Steuerstromschnittstelle mit IO-Link	Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
 für Hauptstromkreis 	Stecker gemäß ISO 23570, HAN Q4/2
für Hilfs- und Steuerstromkreis	Stecker
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
 1 für digitale Eingangssignale 	M12-Buchse
 1 für digitale Ausgangssignale 	M12-Buchse
 2 für digitale Eingangssignale 	M12-Buchse
 3 für digitale Eingangssignale 	M12-Buchse
4 für digitale Eingangssignale	M12-Buchse
Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bei 480 V Bemessungswert	1,6 A
abgegebene mechanische Leistung [hp]	
 für 3-phasigen Drehstrommotor 	
— bei 460/480 V Bemessungswert	0,7 hp
— bei 575/600 V Bemessungswert	1 hp
Betriebsspannung bei AC bei 60 Hz gemäß CSA und UL Bemessungswert	600 V

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)





Bestätigungen







Konformitätserklärung	Prüfbescheinigun- gen	Sonstige	Gefahrgut	
UK-Konformitätser- klärung EG-Konf.	Typprüfbescheini- gung/Werkszeugnis	ē.	Transport Info	orma-

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

https://www.siemens.de/ic10

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK1395-6KS41-0AD0

CAx-Online-Generator

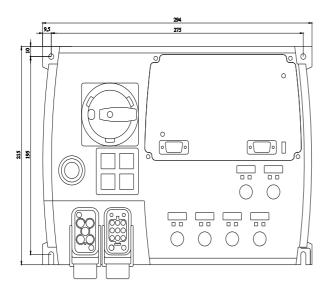
 $\underline{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de\&mlfb=3RK1395-6KS41-0AD0}$

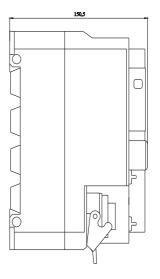
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

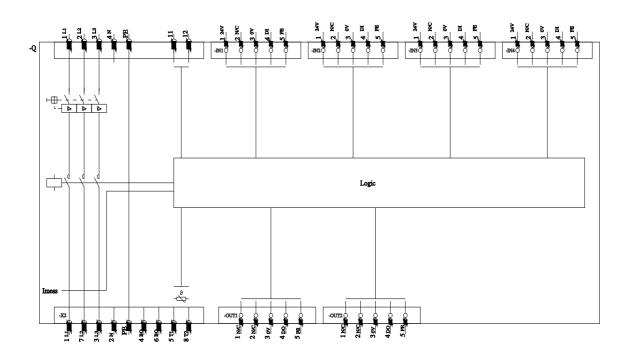
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1395-6KS41-0AD0

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1395-6KS41-0AD0&lang=de







letzte Änderung:

21.12.2021

