SIEMENS

Produkt-Markenname

Datenblatt 3SE5132-0CJ50

SIRIUS



Positionsschalter Kunststoffgehäuse 40 mm Schwenkhebel längenverstellbar Metallhebel mit Kunststoffrolle 19 mm nach DIN EN 50041 Geräteanschluss 1 x (M20 x 1,5) 1S/1Ö Sprungkontakte Schwenkantrieb rechts/links einstellbar

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Mechanische Positionsschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SE5
Hersteller-Artikelnummer	
 des mitgelieferten Basisschalters 	3SE5132-0CA00
 des mitgelieferten Antriebskopfs für Positionsschalter 	3SE5000-0AH00
 des mitgelieferten Betätigungshebels 	3SE5000-0AA50
 der mitgelieferten Schaltkontakte 	3SE5000-0CA00
des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel	3SE5132-0AA00
Eignung zur Verwendung Sicherheitsschalter	Nein
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion Zwangsöffnung	Nein
Isolationsspannung Bemessungswert	400 V
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP66/IP67
Schockfestigkeit	
● gemäß IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	15 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	100 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch	10 000 000
Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
thermischer Strom	10 A
Material des Gehäuses des Schalterkopfs	Kunststoff
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	В
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik	1 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	6 A
Wirkprinzip	mechanisch
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm
RoHS-Richtlinie (Datum)	07/01/2006
Mindestbetätigungsmoment in Betätigungsrichtung	0,25 N·m
Länge des Sensors	192 mm

Breite des Sensors	40 mm		
Ausführung des Schaltkontakts	mechanisch		
Betriebsfrequenz Bemessungswert	50 60 Hz		
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1		
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1		
Betriebsstrom bei AC-15			
 bei 24 V Bemessungswert 	6 A		
• bei 125 V Bemessungswert	6 A		
 bei 240 V Bemessungswert 	6 A		
bei 400 V Bemessungswert	4 A		
Betriebsstrom bei DC-13			
• bei 24 V Bemessungswert	3 A		
• bei 125 V Bemessungswert	0,55 A	0,55 A	
bei 250 V Bemessungswert	0,27 A		
bei 400 V Bemessungswert	0,12 A		
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	ohne		
Gehäuse			
Bauform des Gehäuses	Quader, schmal		
Material des Gehäuses	Kunststoff		
Beschichtung des Gehäuses	sonstige		
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Ja		
Antriebskopf			
Ausführung des Betätigungselements	Metallhebel längenverstellbar, Kunststoffrolle 19 m	m	
Normbezeichnung des Schalterkopfs	EN 50041, Form A		
Form des Schalterkopfs	Rolle		
Schaltprinzip	Sprungschaltglieder		
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	0		
Anschlüsse/ Klemmen			
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte			
eindrähtig	1x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,5 0,75 mm²)		
 feindrähtig mit Aderendbearbeitung 	1x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,5 0,75 mm²)		
 bei AWG-Leitungen eindrähtig 	1x (20 16), 2x (20 18)		
 bei AWG-Leitungen mehrdrähtig 	1x (20 16), 2x (20 18)		
Ausführung der Kabeleinführung	1x (M20 x 1,5)		
Kommunikation/ Protokoll			
Ausführung der Schnittstelle	ohne		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur			
 während Betrieb 	-25 +85 °C		
während Lagerung	-40 +90 °C		
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne		
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen			
Einbaulage	beliebig		
Befestigungsart	Schraubbefestigung		
Approbationen/ Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung		funktionale Si- cherheit/Maschi- nensicherheit	





<u>Bestätigungen</u>

EAC



Baumusterprüfbescheinigung

Konformitätserklärung Sonstige



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=3SE5132-0CJ50

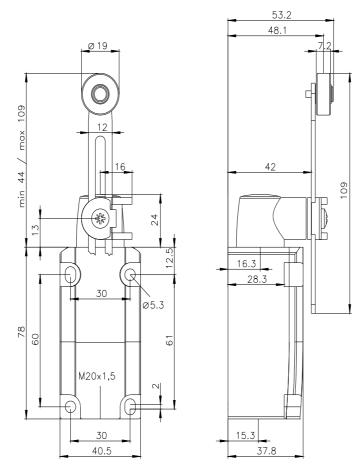
CAx-Online-Generator

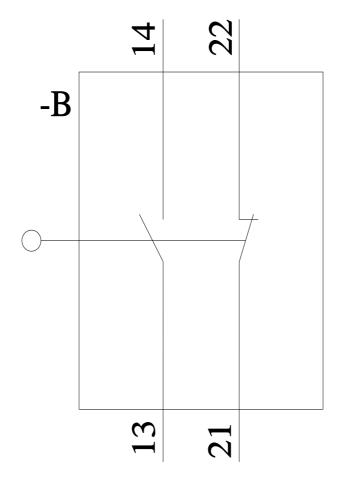
 $\underline{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de\&mlfb=3SE5132-0CJ50$

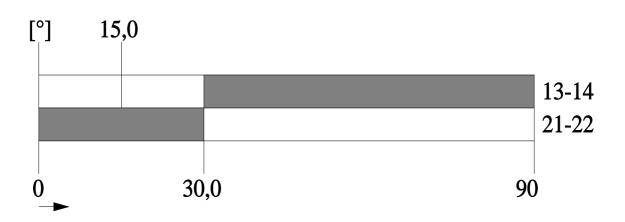
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5132-0CJ50

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5132-0CJ50&lang=de







letzte Änderung:

21.12.2020