

Steckrelais Komplettgerät 2 W, DC 24 V LED-Modul grün Sockel mit logischer Trennung Schraubanschluss

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Koppelrelais mit Steckrelais
Produkttyp-Bezeichnung	LZS

Allgemeine technische Daten

Ausführung der Anzeige LED	Ja
Verlustleistung [W] gesamt typisch	1 W
aufgenommene Wirkleistung	0,4 W
prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung	10 %
Schutzart IP	IP20
Schalzhäufigkeit maximal	72 000 1/h
Schaltverhalten	monostabil
Ausführung der Schaltfunktion	Umschalter
Ausführung der Schaltfunktion zwangsgeführt	Nein
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	30 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• bei AC-15 bei 230 V typisch	1 000 000
thermischer Strom	8 A
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Referenzkennzeichen	
• gemäß IEC 81346-2:2009	K
• gemäß DIN EN 61346-2	K

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Steuerspeisespannung bei DC	
• Bemessungswert	24 V
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei DC	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,4
Schließverzug	
• bei DC	8 ms
Öffnungsverzug	
• bei DC	6 ms
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt

Produktbestandteil Stecksocket	Ja
Ausführung des Stecksockets	Socket mit logischer Trennung
Kurzschluss-Schutz	
Ausführung des Sicherungseinsatzes	Sicherung gG: 10 A
<ul style="list-style-type: none"> für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich 	
Hilfsstromkreis	
Art des Schaltkontakts	Wechsler
Material der Schaltkontakte	AgNi 90/10
Anzahl der Öffner	0
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte 	
Anzahl der Schließer	0
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte 	
Anzahl der Wechsler	2
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte 	
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	3 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 250 V 	
Betriebsstrom bei DC-13	2 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V Bemessungswert 	
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	2 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V 	
Hauptstromkreis	
Spannungsart	DC
Ausgänge	
Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15	3 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 250 V bei 50/60 Hz 	
Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei DC-13	2 A
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V 	
Anzeige	
Ausführung der Anzeige	LED grün
<ul style="list-style-type: none"> als Statusanzeige durch LED 	
Anschlüsse/Klemmen	
Produktfunktion	Nein
<ul style="list-style-type: none"> abnehmbare Klemme 	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfs- und Steuerstromkreis 	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	2x 2,5
<ul style="list-style-type: none"> eindrätig 	
<ul style="list-style-type: none"> feindrätig mit Aderendbearbeitung 	2x 2,5
anschließbarer Leiterquerschnitt	

<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig 	0,75 ... 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig mit Aderendbearbeitung 	0,75 ... 1,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Schraubanschluss 	0,5 ... 0,7 N·m

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Schnappbefestigung
Höhe	71 mm
Breite	15,5 mm
Tiefe	77 mm
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Reihenmontage <ul style="list-style-type: none"> — vorwärts — rückwärts — aufwärts — abwärts — seitwärts 	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • zu geerdeten Teilen <ul style="list-style-type: none"> — vorwärts — rückwärts — aufwärts — seitwärts — abwärts 	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • zu spannungsführenden Teilen <ul style="list-style-type: none"> — vorwärts — rückwärts — aufwärts — abwärts — seitwärts 	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-20 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Transport 	-20 ... +70 °C

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige
--------------------------------	-----------------------	----------



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=LZS:RT4B6L24>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZS:RT4B6L24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:RT4B6L24>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4B6L24&lang=de

letzte Änderung:

29.04.2018