



Steckrelais, 4 Wechsler DC 24 V, 6 A, Breite 22,5 mm für LZS-Sockel

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Steckrelais
Produkttyp-Bezeichnung	LZX
Allgemeine technische Daten	
aufgenommene Wirkleistung	741 mW
prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung	10 %
Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27	5 g / 11 ms
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	30 ... 150 Hz: 4 g
Schalthäufigkeit ohne Last	36 000 1/h
Schalthäufigkeit mit Last	360 1/h
Schaltverhalten	monostabil
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	30 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	250 000
thermischer Strom	6 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	05/01/2012
Nettogewicht pro ME	0,03 kg
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert	24 V
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei DC	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,4
Schaltfunktion	
Ausführung der Schaltfunktion	Umschalter
Mechanische Daten	
Produktbestandteil Stecksockel	Nein
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt
Hilfsstromkreis	
Art des Schaltkontakts	Wechsler
Material der Schaltkontakte	AgNi 90/10
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	4
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
• bei 250 V	4 A
Betriebsstrom bei DC-13 bei 24 V Bemessungswert	4 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	

• bei 24 V	4 A
Hauptstromkreis	
Spannungsart	DC
Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15 bei 250 V bei 50/60 Hz	4 A
Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei DC-13	
• bei 24 V	4 A
Anschlüsse/ Klemmen	
Produktfunktion abnehmbare Klemme	Nein
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Sockelmontage
Höhe	28 mm
Breite	22,5 mm
Tiefe	35 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C
Approbationen Zertifikate	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)



Maritime Anwendung	Sonstige
	Bestätigung
	

Weitere Informationen	
Informationen zur Verpackung	
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875	
Informationen zur Datengenerierung und Speicherung	
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012	
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=LZX:PT570024	
CAX-Online-Generator	
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZX:PT570024	
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)	
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT570024	
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)	
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT570024&lang=de	



