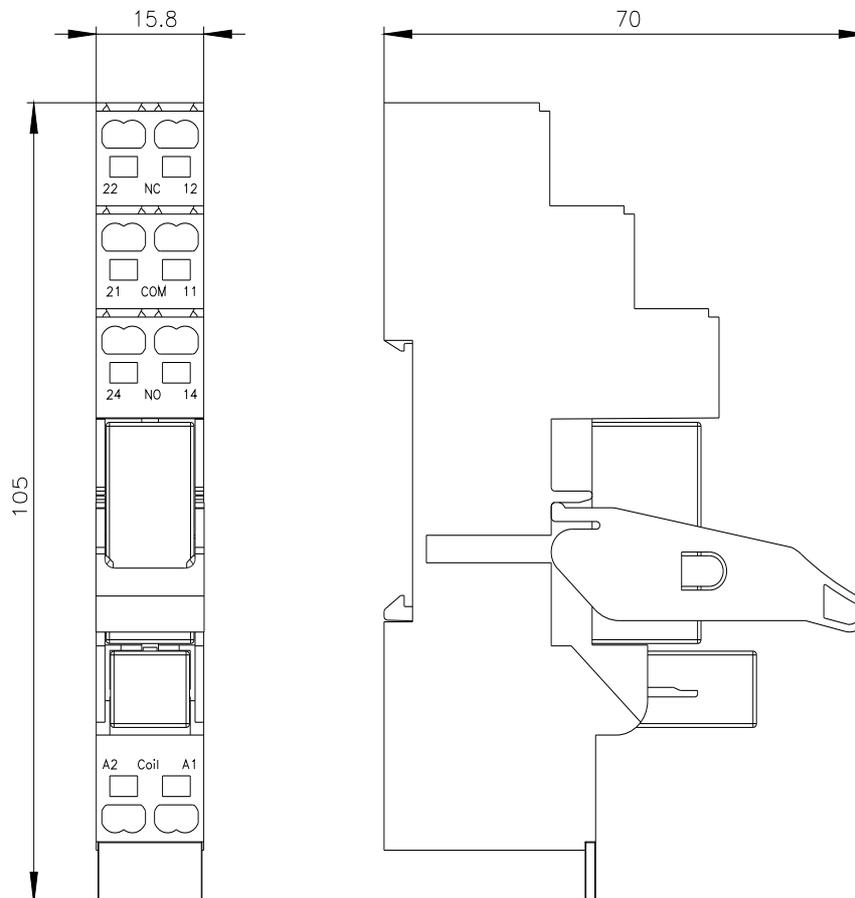


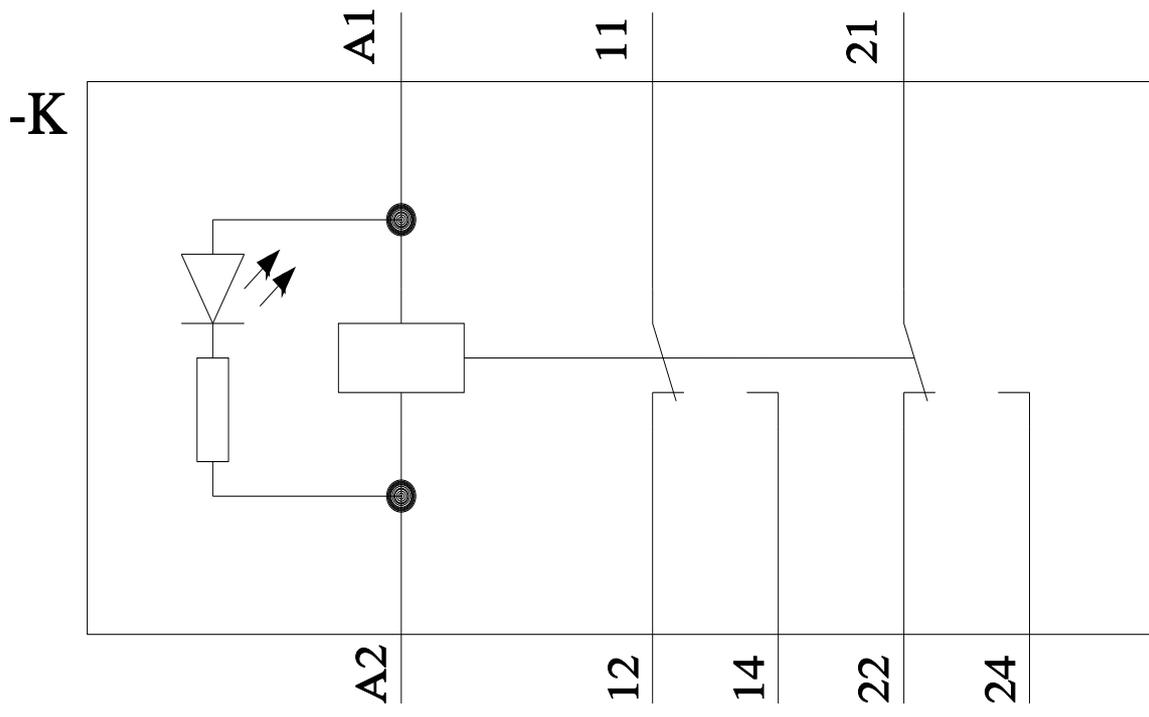


Steckrelais Kompletgerät 2 W, AC 24 V LED-Modul rot Sockel mit logischer Trennung Federzuganschluss (Push-In)

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Koppelrelais mit Steckrelais
Produkttyp-Bezeichnung	LZS
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Ausführung der Anzeige LED	Ja
prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung	15 %
Schutzart IP	IP20
Schalzhäufigkeit ohne Last	36 000 1/h
Schalzhäufigkeit mit Last	360 1/h
Schaltverhalten	monostabil
Ausführung der Schaltfunktion	Umschalter
Ausführung der Schaltfunktion zwangsgeführt	Nein
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	5 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	80 000
thermischer Strom	8 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.05.2012
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
Steuerspeisespannung bei AC	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei 50 Hz Bemessungswert</li> <li>bei 60 Hz Bemessungswert</li> </ul>	24 V
Steuerspeisespannungsfrequenz	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Bemessungswert</li> <li>2 Bemessungswert</li> </ul>	60 Hz
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert	50 ... 60 Hz
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 50 Hz	0,9
<ul style="list-style-type: none"> <li>Anfangswert</li> <li>Endwert</li> </ul>	1,1
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 60 Hz	0,9
<ul style="list-style-type: none"> <li>Anfangswert</li> <li>Endwert</li> </ul>	1,1
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt
Produktbestandteil Stecksocket	Ja
Ausführung des Stecksockets	Socket mit logischer Trennung
<b>Kurzschluss-Schutz</b>	

Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters erforderlich	Sicherung gG: 10 A
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Art des Schaltkontakts</b>	Wechsler
<b>Material der Schaltkontakte</b>	AgNi 90/10
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	2
<b>Hauptstromkreis</b>	
<b>Spannungsart</b>	AC
<b>Anzeige</b>	
Ausführung der Anzeige als Statusanzeige durch LED	LED rot
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<b>Produktfunktion abnehmbare Klemme</b>	Nein
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Federzuganschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• eindrätig	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
• bei AWG-Leitungen eindrätig	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
• bei AWG-Leitungen mehrdrätig	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• eindrätig	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• eindrätig	18 ... 16
• mehrdrätig	18 ... 16
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Befestigungsart</b>	Schnappbefestigung
<b>Höhe</b>	98 mm
<b>Breite</b>	15,5 mm
<b>Tiefe</b>	71 mm
<b>einzuhaltender Abstand</b>	
• bei Reihenmontage	
— vorwärts	0 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	0 mm
— abwärts	0 mm
— seitwärts	0 mm
• zu geerdeten Teilen	
— vorwärts	0 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	0 mm
— seitwärts	0 mm
— abwärts	0 mm
• zu spannungsführenden Teilen	
— vorwärts	0 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	0 mm
— abwärts	0 mm
— seitwärts	0 mm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-40 ... +70 °C
• während Lagerung	-20 ... +70 °C
• während Transport	-20 ... +70 °C
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>	

[Bestätigungen](#)[Sonstige](#)[Bestätigungen](#)**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?mfb=LZS:RT4D4R24>**CAX-Online-Generator**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=LZS:RT4D4R24>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:RT4D4R24>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=LZS:RT4D4R24&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZS:RT4D4R24&lang=de)**Kennlinien: Derating**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:RT4D4R24/manual>



letzte Änderung:

13.10.2021 