

Steckrelais Kompletgerät 4 W, AC 24 V LED-Modul rot Sockel mit logischer Trennung Federzuganschluss (Push-In)



Abbildung ähnlich

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
prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung	30 %
Schutzart IP	IP20
Schalthäufigkeit maximal	36 000 1/h
Schaltverhalten	monostabil
Ausführung der Schaltfunktion	Umschalter
Ausführung der Schaltfunktion zwangsgeführt	Nein
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	20 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• bei AC-15 bei 230 V typisch	250 000
thermischer Strom	6 A

Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	K

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Steuerspeisespannung bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 V
Steuerspeisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert	50 ... 60 Hz
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 50 Hz	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,1
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 60 Hz	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,1
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt
Produktbestandteil Stecksocket	Ja
Ausführung des Stecksockets	Socket mit logischer Trennung

Kurzschluss-Schutz

Ausführung des Sicherungseinsatzes	
• für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich	Sicherung gG: 6 A

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	2 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 24 V Bemessungswert	4 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	
• bei 24 V	4 A

Hauptstromkreis

Spannungsart	AC
Ausgänge	
Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 24 V 	4 A
Anzeige	
Ausführung der Anzeige	
<ul style="list-style-type: none"> • als Statusanzeige durch LED 	LED rot
Anschlüsse/Klemmen	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • abnehmbare Klemme 	Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federzuganschluss
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfs- und Steuerstromkreis 	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig 	2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig mit Aderendbearbeitung 	1x (0,75 ... 1,0), 2x 0,75, 1x 1,5
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig ohne Aderendbearbeitung 	2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig 	0,75 ... 1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig mit Aderendbearbeitung 	0,75 ... 1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig ohne Aderendbearbeitung 	0,75 ... 1,5 mm ²
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schnappbefestigung
Höhe	79 mm
Breite	28 mm
Tiefe	98 mm
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Reihenmontage <ul style="list-style-type: none"> — vorwärts — rückwärts — aufwärts — abwärts — seitwärts 	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • zu geerdeten Teilen <ul style="list-style-type: none"> — vorwärts — rückwärts — aufwärts — seitwärts — abwärts 	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • zu spannungsführenden Teilen <ul style="list-style-type: none"> — vorwärts 	0 mm

— rückwärts	0 mm
— aufwärts	0 mm
— abwärts	0 mm
— seitwärts	0 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb -40 ... +70 °C
- während Lagerung -25 ... +70 °C
- während Transport -25 ... +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:PT5D5R24>

CAX-Online-Generator

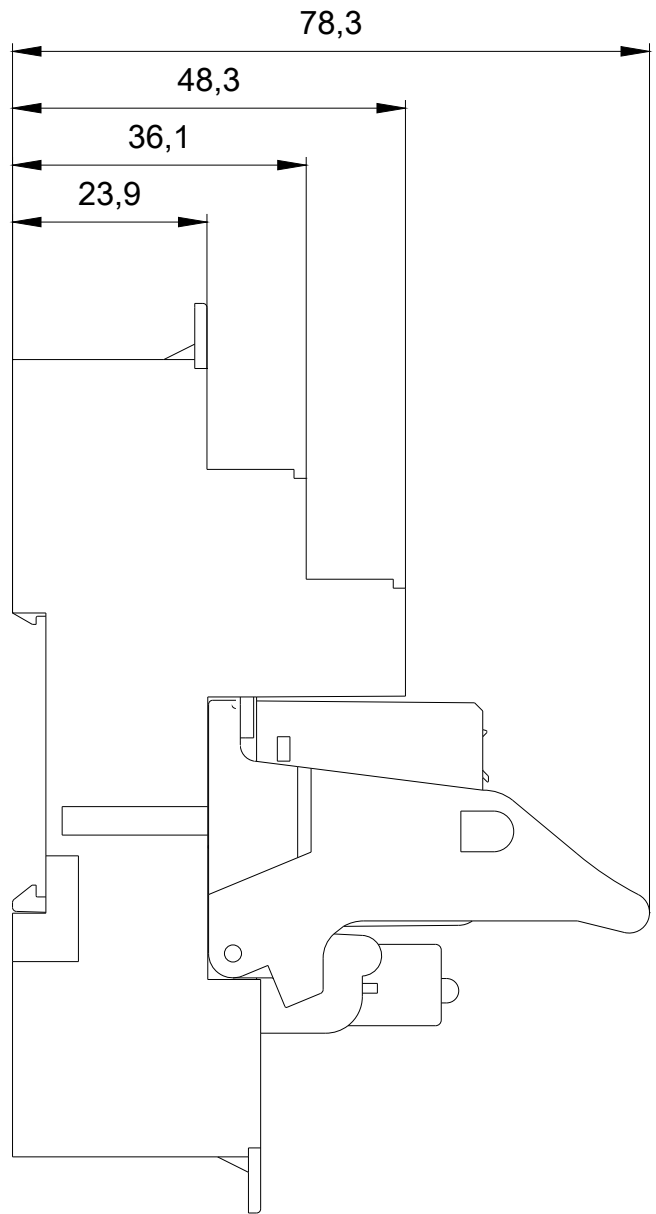
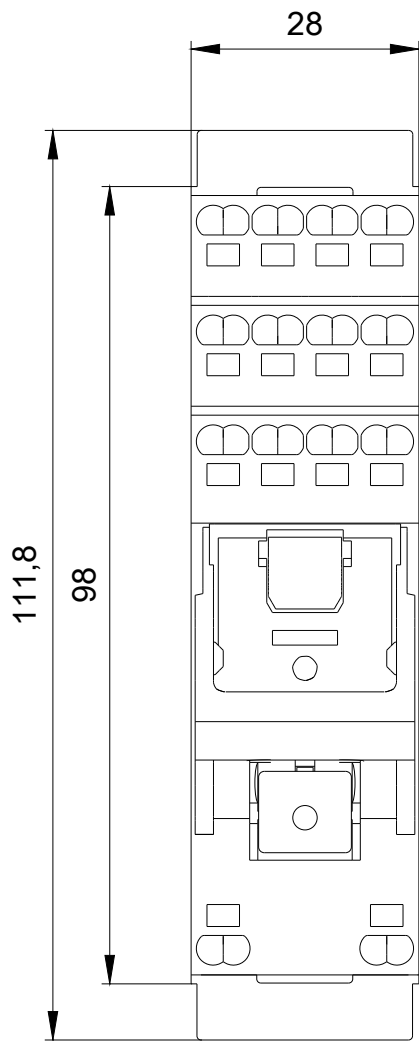
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZS:PT5D5R24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:PT5D5R24>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5D5R24&lang=de



letzte Änderung:

11.07.2018

W9.4444;
W9.3333; LZS:PT2D5L24_