

Steckrelais Kompletgerät 4 W, DC 24 V LED-Modul rot Standard-Stecksocket Schraubanschluss 3,5 mm Pinning



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

Allgemeine technische Daten	
Ausführung der Anzeige LED	Ja
aufgenommene Wirkleistung	0,75 W
prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung	10 %
Schutzart IP	IP20
Schalzhäufigkeit ohne Last	360 1/h
Schalzhäufigkeit mit Last	36 000 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	250 000
thermischer Strom	6 A

Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Steuerspeisespannung bei DC	
• Bemessungswert	24 V
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei DC	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,4
Schließverzug	
• bei DC	15 ms
Öffnungsverzug	
• bei DC	18 ms
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt
Produktbestandteil Stecksockel	Ja
Ausführung des Stecksockels	Standardsockel
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	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
Ausgänge	
Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei DC-13	
• bei 24 V	4 A
Anzeige	
Ausführung der Anzeige	
• als Statusanzeige durch LED	LED rot

Anschlüsse/ Klemmen

Produktfunktion <ul style="list-style-type: none">• abnehmbare Klemme	Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte <ul style="list-style-type: none">• eindrätig• feindrätig mit Aderendbearbeitung• bei AWG-Leitungen eindrätig	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5 1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5 1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
anschließbarer Leiterquerschnitt <ul style="list-style-type: none">• eindrätig• feindrätig mit Aderendbearbeitung	1 ... 2,5 mm ² 1 ... 1,5 mm ²
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt <ul style="list-style-type: none">• eindrätig	18 ... 14
Anzugsdrehmoment <ul style="list-style-type: none">• bei Schraubanschluss	0,5 ... 0,7 N·m

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schnappbefestigung
Höhe	74 mm
Breite	27 mm
Tiefe	72 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none">• während Betrieb• während Lagerung• während Transport	-40 ... +70 °C -25 ... +70 °C -25 ... +70 °C
---	--

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Sonstige



[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

VDE

EG-Konf.

Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

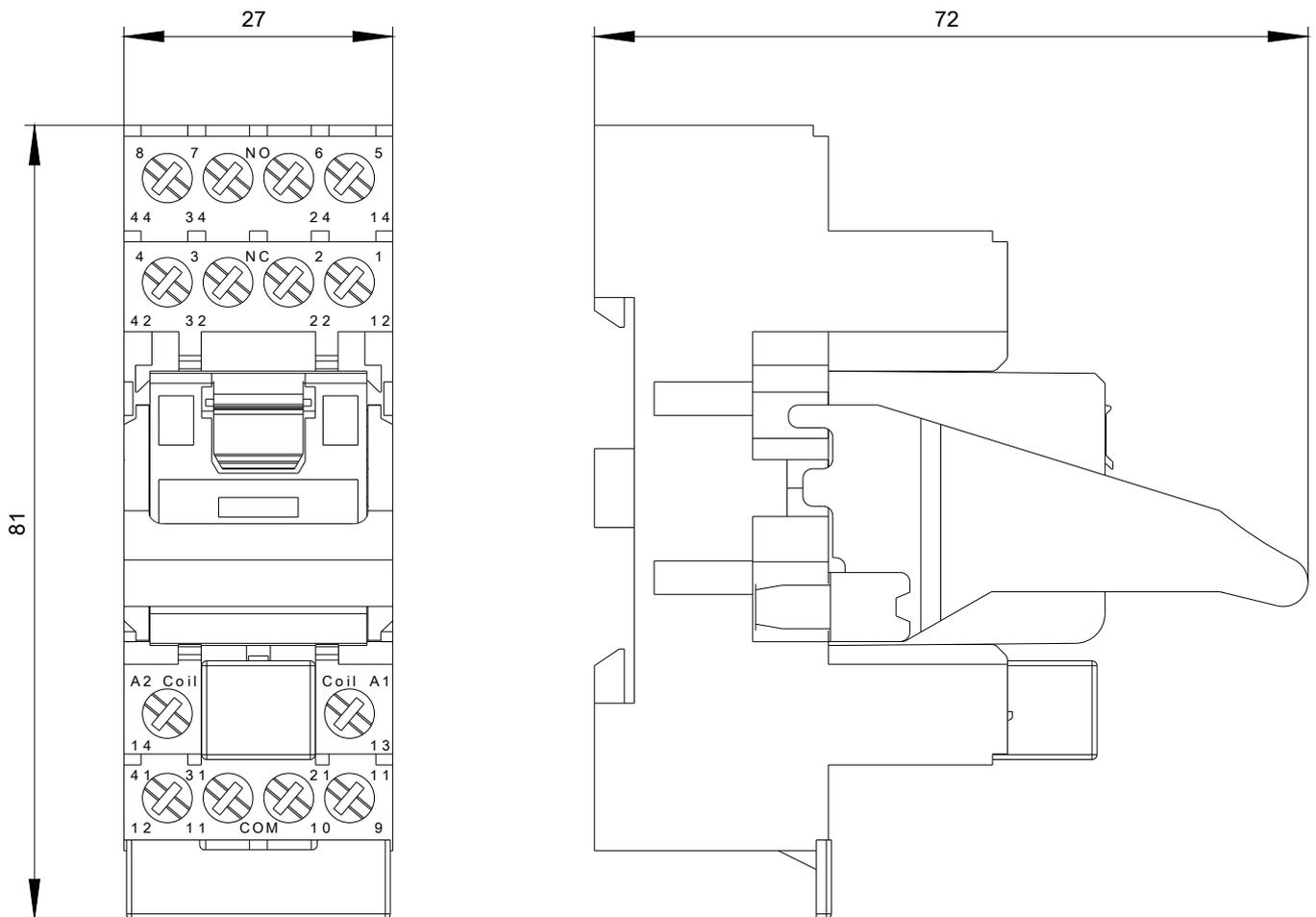
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5A5L24>

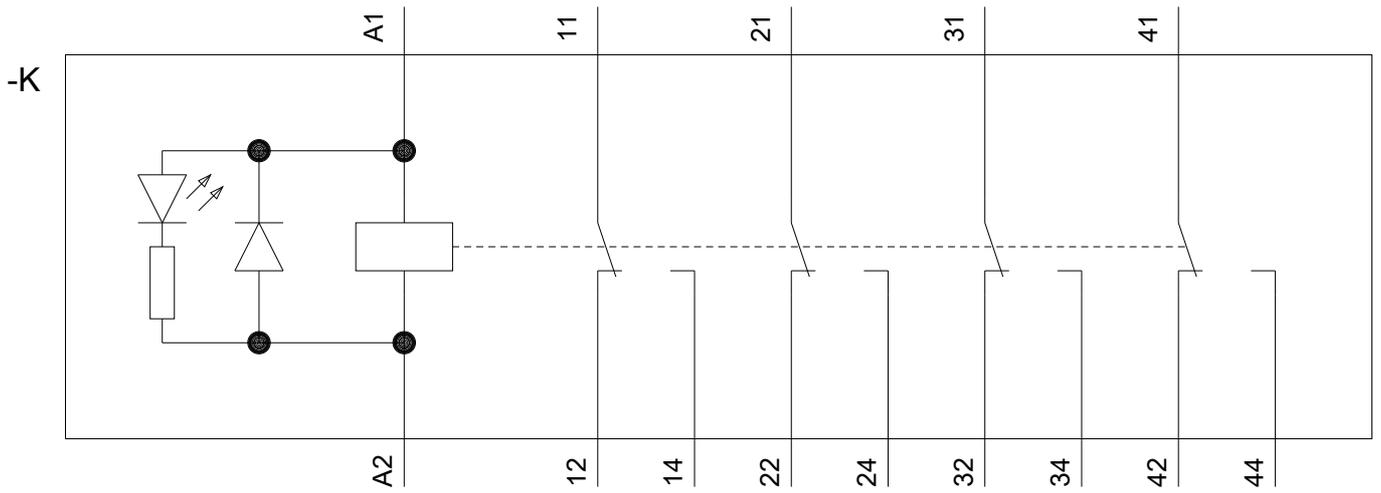
CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZS:PT5A5L24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:PT5A5L24>





letzte Änderung:

23.11.2020