

Steckrelais Kompletgerät 1 W, DC 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
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	16 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 DC	
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 	24 V
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei DC	
<ul style="list-style-type: none"> Anfangswert Endwert 	0,9 1,4
Schließverzug	
<ul style="list-style-type: none"> bei DC 	8 ms
Öffnungsverzug	
<ul style="list-style-type: none"> bei DC 	6 ms
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt
Produktbestandteil Stecksockel	Ja
Ausführung des Stecksockels	Socket mit logischer Trennung

Kurzschluss-Schutz

Ausführung des Sicherungseinsatzes	
<ul style="list-style-type: none"> für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters erforderlich 	Sicherung gG: 10 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	
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte 	1
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> bei 250 V 	6 A

Hauptstromkreis

Spannungsart	DC
---------------------	----

Ausgänge

Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> bei 250 V bei 50/60 Hz 	6 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 <ul style="list-style-type: none">• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte <ul style="list-style-type: none">• eindrätig• feindrätig mit Aderendbearbeitung• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5 1x (0,75 ... 1,0), 2x 0,75, 1x 1,5 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
anschließbarer Leiterquerschnitt <ul style="list-style-type: none">• eindrätig• feindrätig mit Aderendbearbeitung• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	0,75 ... 1,5 mm ² 0,75 ... 1,5 mm ² 0,75 ... 1,5 mm ²

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

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

Umgebungsbedingungen

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

• während Transport

-20 ... +70 °C

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzu-
lassung

Konformitätserklärung

Sonstige



EG-Konf.

[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:RT3D4L24>

CAX-Online-Generator

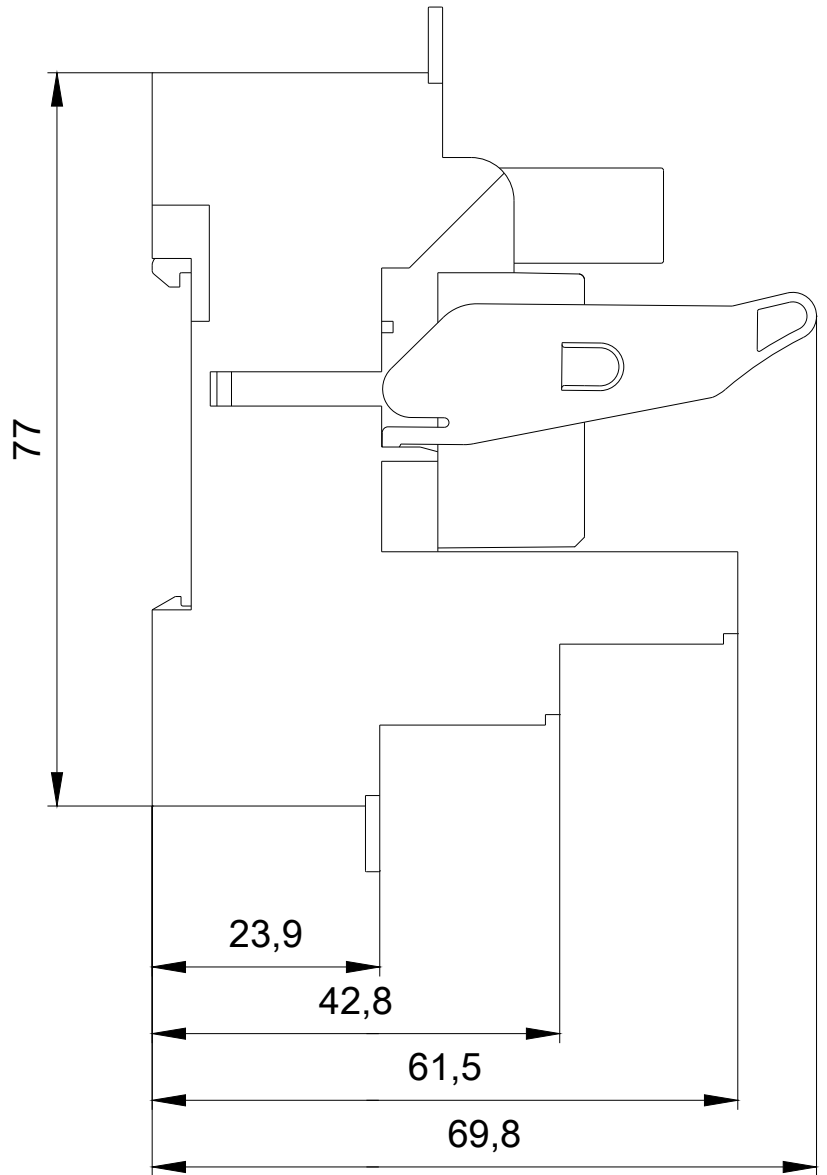
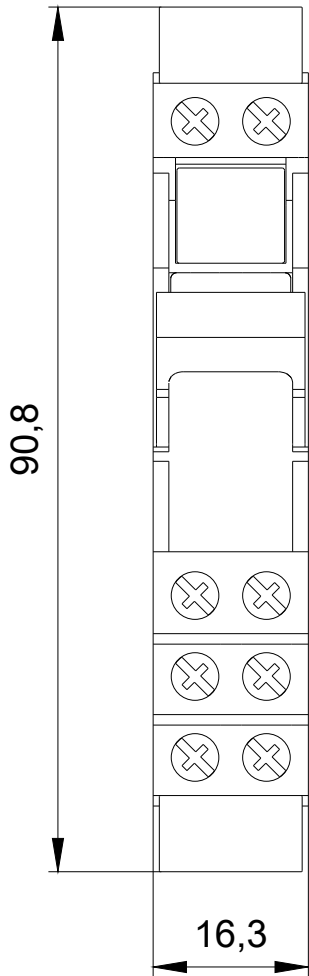
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZS:RT3D4L24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:RT3D4L24>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3D4L24&lang=de



letzte Änderung:

11.07.2018