

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



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	0,75 W
prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung	10 %
Schutzart IP	IP20
Schalzhäufigkeit maximal	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	180 000

thermischer Strom	10 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 	15 ms
Öffnungsverzug	
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC 	18 ms
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt
Produktbestandteil Stecksockel	Ja
Ausführung des Stecksockels	Standardsockel

Kurzschluss-Schutz

Ausführung des Sicherungseinsatzes	
<ul style="list-style-type: none"> • für Kurzschlusschutz 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	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	3
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 250 V 	4 A
Betriebsstrom bei DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 24 V Bemessungswert 	4 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 24 V 	4 A

Hauptstromkreis

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

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	Schraubanschluss
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfs- und Steuerstromkreis 	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> eindrätig 	2x 2,5
<ul style="list-style-type: none"> feindrätig mit Aderendbearbeitung 	2x 2,5
anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> eindrätig 	0,75 ... 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> feindrätig mit Aderendbearbeitung 	0,75 ... 1,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	
<ul style="list-style-type: none"> bei Schraubanschluss 	0,5 ... 0,7 N·m
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schnappbefestigung
Höhe	72 mm
Breite	28 mm
Tiefe	74 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

- | | |
|---------------------|----------------|
| • 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:PT3A5L24>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZS:PT3A5L24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:PT3A5L24>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT3A5L24&lang=de

letzte Änderung:

11.07.2018