

relè a spina apparecchio completo 3 W, DC 24 V modulo LED rosso
zoccolo da innesto standard morsetti a vite fissaggio con spina da
3,5 mm



Marca del prodotto	SIRIUS
Denominazione del prodotto	Morsetto d'interfaccia a relè estraibile
Designazione del tipo di prodotto	LZS

Dati tecnici generali	
Esecuzione della visualizzazione LED	Sì
Potenza attiva assorbita	0,75 W
Tensione di rilascio percentuale riferita alla tensione di ingresso	10 %
Grado di protezione IP	IP20
Comportamento di commutazione	monostabile
Esecuzione della funzione di commutazione	commutatore
Esecuzione della funzione di commutazione a guida forzata	No
Durata di vita meccanica (cicli di manovra)	
• tip.	30 000 000
Durata di vita elettrica (cicli di manovra)	
• con AC-15 con 230 V tip.	180 000
Corrente termica	10 A

Codice di riferimento secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750	K
Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K
Codice di riferimento secondo EN 61346-2	K

Circuito di comando/ Comando

Tensione di alimentazione di comando con DC	
• valore nominale	24 V
Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC	
• valore iniziale	0,9
• Valore finale	1,4
Ritardo di chiusura	
• con DC	15 ms
Ritardo di apertura	
• con DC	18 ms
Esecuzione dell'azionamento relè	polarizzato
Parte integrante del prodotto zoccolo da innesto	Sì
Esecuzione del connettore base	base standard

Protezione da cortocircuito

Esecuzione della cartuccia fusibile	
• per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	fusibile gG: 6 A

Circuito elettrico ausiliario

Tipo di contatto di commutazione	Contatto CO
Materiale dei contatti di commutazione	AgNi 90/10
Numero dei contatti NC per contatti ausiliari	0
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari	0
Numero dei contatti CO	
• per contatti ausiliari	3
Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15	
• con 250 V	4 A
Corrente di impiego con DC-13	
• con 24 V valore nominale	4 A
Corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13	
• con 24 V	4 A

Circuito elettrico principale

Tipo di tensione	DC
-------------------------	----

Uscite




Caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13	
• con 24 V	4 A

Indicatore

Esecuzione della visualizzazione	
<ul style="list-style-type: none"> • come visualizzazione di stato tramite LED 	LED rosso
Conessioni /Morsetti	
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • Morsetto rimovibile 	No
Esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
Tipo di sezioni di conduttore collegabili	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido 	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG filo rigido 	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
Sezione di conduttore collegabile	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido 	1 ... 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore 	1 ... 1,5 mm ²
Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido 	18 ... 14
Coppia di serraggio	
<ul style="list-style-type: none"> • con morsetti a vite 	0,5 ... 0,7 N·m

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
Posizione di montaggio	a piacere
Tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
Altezza	72 mm
Larghezza	28 mm
Profondità	74 mm

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 VDE	 EAC	 EG-Konf.
	Miscellaneous	Confirmation

Ulteriori informazioni

- Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)**
www.siemens.com/sirius/catalogs
- Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**
<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=LZS:PT3A5L24>
- Generatore CAx online**
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT3A5L24>
- Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/LZS:PT3A5L24>
- Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT3A5L24&lang=en

