

relè a spina apparecchio completo 4 W, AC 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
<b>Dati tecnici generali</b>	
Esecuzione della visualizzazione LED	Sì
Tensione di rilascio percentuale riferita alla tensione di ingresso	30 %
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.	20 000 000
Durata di vita elettrica (cicli di manovra)	
• con AC-15 con 230 V tip.	250 000
Corrente termica	6 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
<b>Circuito di comando/ Comando</b>	
<b>Tensione di alimentazione di comando con AC</b>	
• a 50 Hz valore nominale	24 V
• a 60 Hz valore nominale	24 V
<b>Frequenza della tensione di alimentazione comando</b>	
• 1 valore nominale	50 Hz
• 2 valore nominale	60 Hz
<b>Frequenza della tensione di alimentazione per circuito ausiliario e di comando valore nominale</b>	50 ... 60 Hz
<b>Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz</b>	
• valore iniziale	0,9
• Valore finale	1,1
<b>Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz</b>	
• valore iniziale	0,9
• Valore finale	1,1
<b>Esecuzione dell'azionamento relè</b>	polarizzato
<b>Parte integrante del prodotto zoccolo da innesto</b>	Sì
<b>Esecuzione del connettore base</b>	base standard
<b>Protezione da cortocircuito</b>	
<b>Esecuzione della cartuccia fusibile</b>	
• per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	fusibile gG: 6 A
<b>Circuito elettrico ausiliario</b>	
<b>Tipo di contatto di commutazione</b>	Contatto CO
<b>Materiale dei contatti di commutazione</b>	AgNi 90/10
<b>Numero dei contatti NC per contatti ausiliari</b>	0
<b>Numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	0
<b>Numero dei contatti CO</b>	
• per contatti ausiliari	4
<b>Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15</b>	
• con 250 V	2 A
<b>Corrente di impiego con DC-13</b>	
• con 24 V valore nominale	4 A
<b>Corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13</b>	
• con 24 V	4 A
<b>Circuito elettrico principale</b>	
<b>Tipo di tensione</b>	AC

## Uscite

### Caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13

- con 24 V

4 A

## Indicatore

### Esecuzione della visualizzazione

- come visualizzazione di stato tramite LED

LED rosso

## Conessioni /Morsetti

### Funzione del prodotto

- Morsetto rimovibile

No

### Esecuzione del collegamento elettrico

collegamento a vite

### Tipo di sezioni di conduttore collegabili

- filo rigido
- con conduttori AWG filo rigido

1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5

1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14

### Sezione di conduttore collegabile

- filo rigido
- filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore

1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

1 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

### Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata

- filo rigido

18 ... 14

### Coppia di serraggio

- 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



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

## Ulteriori informazioni

### Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5A5R24>

### Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5R24>

**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/LZS:PT5A5R24>

**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:PT5A5R24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5R24&lang=en)

Ultima modifica:

13/09/2019