

relè a spina apparecchio completo 2 W, AC 230 V modulo LED rosso  
zoccolo con separazione logica morsetto a vite



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
Tensione di rilascio percentuale riferita alla tensione di ingresso	15 %
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.	5 000 000
Durata di vita elettrica (cicli di manovra)	
• con AC-15 con 230 V tip.	80 000
Corrente termica	8 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	230 V
• a 60 Hz valore nominale	230 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>	Zoccolo con separazione logica
<b>Protezione da cortocircuito</b>	
<b>Esecuzione della cartuccia fusibile</b>	
• per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	fusibile gG: 10 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	2
<b>Circuito elettrico principale</b>	
<b>Tipo di tensione</b>	AC
<b>Indicatore</b>	
<b>Esecuzione della visualizzazione</b>	
• come visualizzazione di stato tramite LED	LED rosso
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
<b>Funzione del prodotto</b>	
• Morsetto rimovibile	No

<b>Esecuzione del collegamento elettrico</b>	collegamento a vite
<b>Tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> <li>• con conduttori AWG filo rigido</li> </ul>	<p>1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5</p> <p>1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14</p>
<b>Sezione di conduttore collegabile</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> <li>• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	<p>1 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>1 ... 1,5 mm<sup>2</sup></p>
<b>Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> </ul>	18 ... 14
<b>Coppia di serraggio</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con morsetti a vite</li> </ul>	0,5 ... 0,7 N·m

### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

<b>Posizione di montaggio</b>	a piacere
<b>Tipo di fissaggio</b>	fissaggio a scatto
<b>Altezza</b>	71 mm
<b>Larghezza</b>	15,5 mm
<b>Profondità</b>	77 mm
<b>Distanza da rispettare</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per il montaggio in fila <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— indietro</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— verso il basso</li> <li>— di lato</li> </ul> </li> <li>• da componenti messi a terra <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— indietro</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— di lato</li> <li>— verso il basso</li> </ul> </li> <li>• da componenti in tensione <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— indietro</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— verso il basso</li> <li>— di lato</li> </ul> </li> </ul>	<p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>

### Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 VDE	  EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a> <a href="#">Confirmation</a>

#### 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?mfb=LZS:RT4B4T30>

##### Generatore CAx online

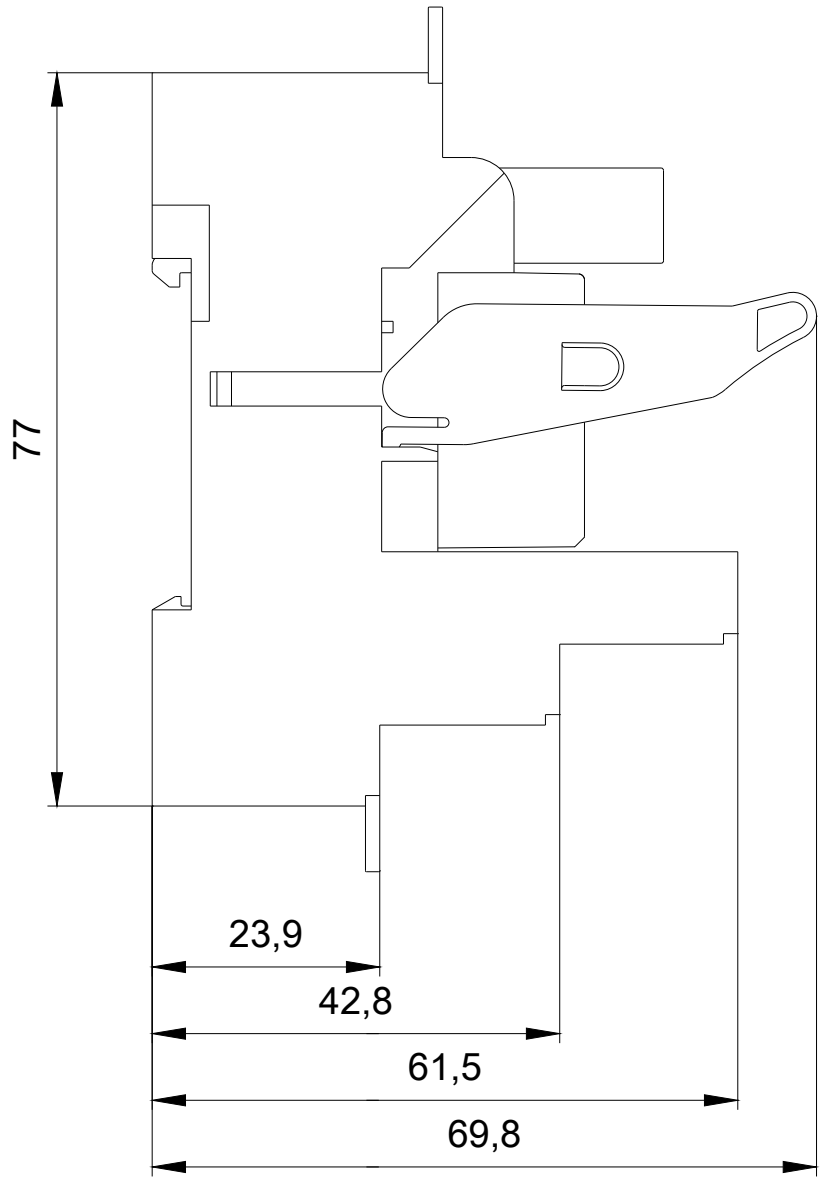
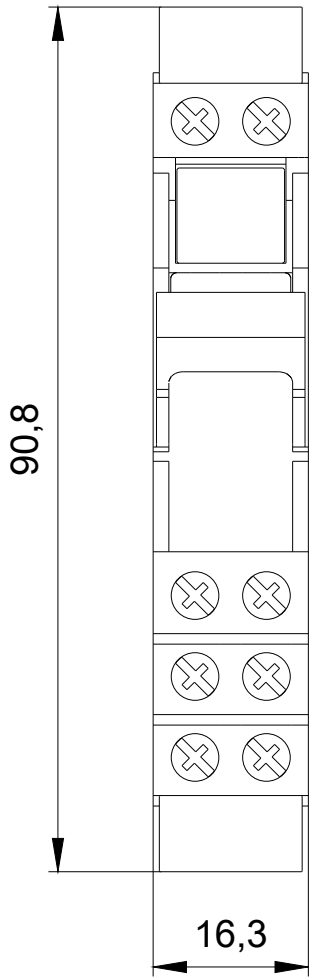
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mfb=LZS:RT4B4T30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/LZS:RT4B4T30>

##### Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=LZS:RT4B4T30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZS:RT4B4T30&lang=en)



Ultima modifica:

13/09/2019