



relè a spina apparecchio completo 2 W, AC 24 V modulo LED rosso  
zoccolo da innesto standard morsetto a vite

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	Si
tensione di rilascio percentuale riferita alla tensione di ingresso	15 %
grado di protezione IP	IP20
frequenza di commutazione senza carico	36 000 1/h
frequenza di commutazione con carico	360 1/h
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 IEC 81346-2:2009	K
Direttiva RoHS (data)	05/01/2012
<b>Circuito di comando/ Comando</b>	
tensione di alimentazione di comando con AC	
• a 50 Hz valore nominale	24 V
• a 60 Hz valore nominale	24 V
frequenza della tensione di alimentazione comando	
• 1 valore nominale	50 Hz
• 2 valore nominale	60 Hz
frequenza della tensione di alimentazione per circuito ausiliario e di comando valore nominale	50 ... 60 Hz
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz	
• valore iniziale	0,9
• valore finale	1,1
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	
• valore iniziale	0,9
• valore finale	1,1
esecuzione dell'azionamento relè	polarizzato
parte integrante del prodotto zoccolo da innesto	Si
esecuzione del connettore base	base standard
<b>Protezione da cortocircuito</b>	

esecuzione della cartuccia fusibile 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
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	2
<b>Circuito elettrico principale</b>	
<b>tipo di tensione</b>	AC
<b>Indicatore</b>	
esecuzione della visualizzazione come visualizzazione di stato tramite LED	LED rosso
<b>Conessioni /Morsetti</b>	
<b>funzione del prodotto morsetto rimovibile</b>	No
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	collegamento a vite
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
• filo rigido	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5
• con conduttori AWG filo rigido	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
<b>sezione di conduttore collegabile</b>	
• filo rigido	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata</b>	
• filo rigido	18 ... 14
coppia di serraggio con morsetti a vite	0,5 ... 0,7 N·m
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>posizione di montaggio</b>	a piacere
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a scatto
<b>altezza</b>	78 mm
<b>larghezza</b>	15,5 mm
<b>profondità</b>	71 mm
<b>distanza da rispettare</b>	
• per il montaggio in fila	
— in avanti	0 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	0 mm
— verso il basso	0 mm
— di lato	0 mm
• da componenti messi a terra	
— in avanti	0 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	0 mm
— di lato	0 mm
— verso il basso	0 mm
• da componenti in tensione	
— in avanti	0 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	0 mm
— verso il basso	0 mm
— di lato	0 mm
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
• durante l'esercizio	-40 ... +70 °C
• durante l'immagazzinaggio	-20 ... +70 °C
• durante il trasporto	-20 ... +70 °C
<b>Certificati/ Approvazioni</b>	

[Confirmation](#)[UK Declaration of Conformity](#)[Confirmation](#)

## Ulteriori informazioni

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

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=LZS:RT4A4R24>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4A4R24>

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

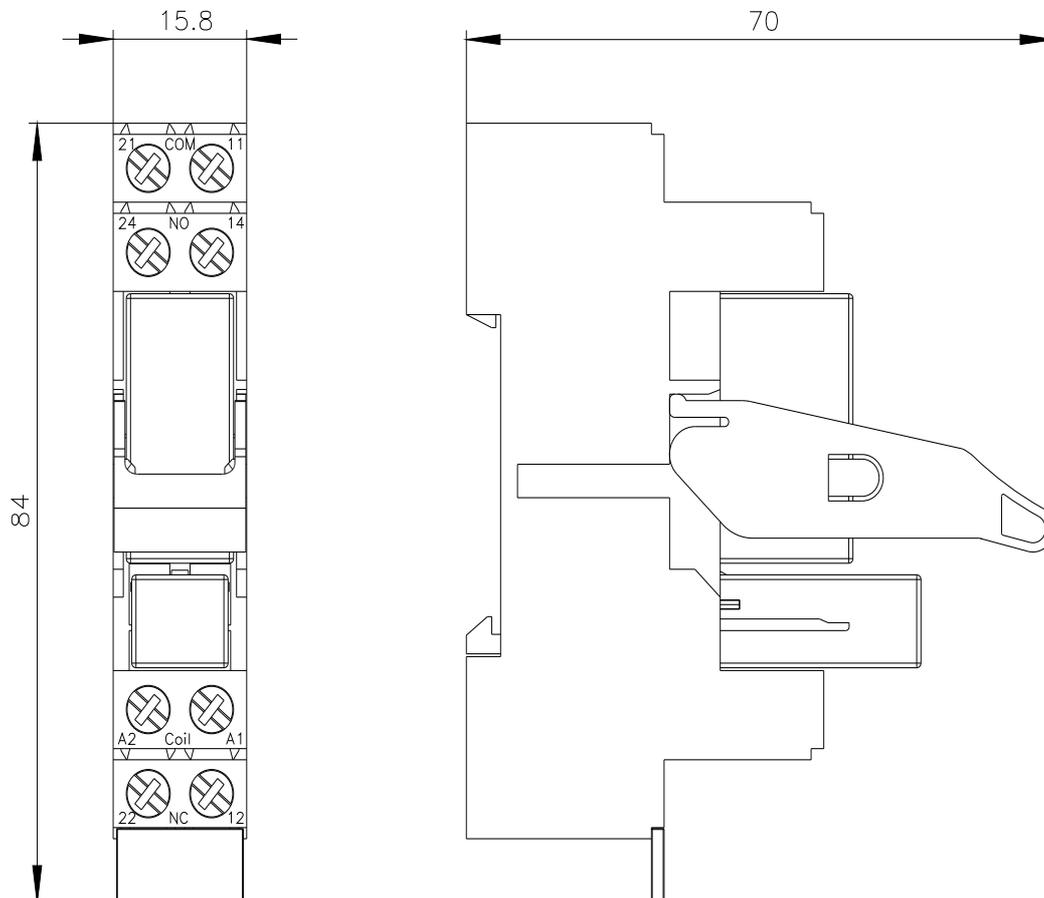
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/LZS:RT4A4R24>

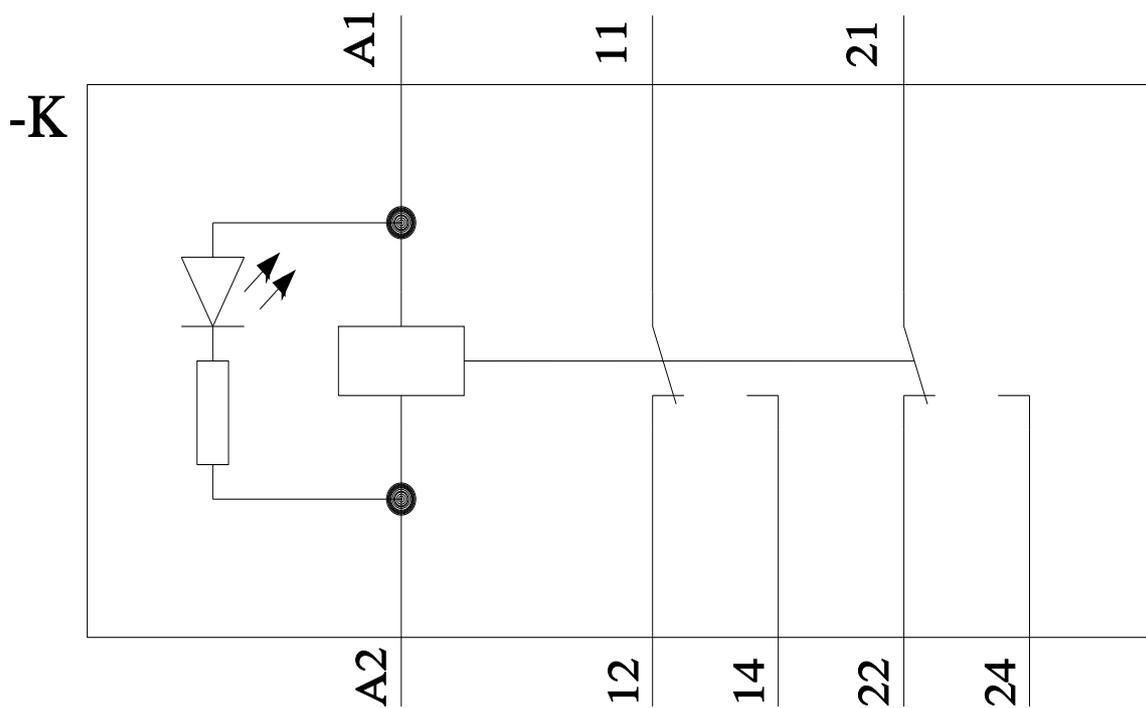
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:RT4A4R24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4A4R24&lang=en)

Caratteristica: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT4A4R24/manual>





Ultima modifica:

13/10/2021 