



Denominazione del prodotto	Relè slim + zoccolo		
Tipo	HRA101		
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
Configurazione contatti	1 in scambio		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	6	
Massima corrente istantanea	A	20 (500ms)	
Corrente nominale (In)	A	6	
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1	B300 – R300		
Potenza massima comandabile in			
	AC-1	W	1500
	AC15	VA	360
Potenza nominale di impiego AC-1		VA	1500
Potenza nominale di impiego AC-15	230VAC	VA	360
Comando motore monofase	230VAC	kW	0.186
Corrente nominale di impiego DC-1			
	30V	A	6
	110V	A	0.2
	220V	A	0.12
Carico minimo commutabile		V / mA	5 / 100
Impedenza di contatto		mΩ	100
Materiale di contatto	Ag/Ni		
<b>Tempi di manovra</b>			
Chiusura		ms	≤8
Apertura		ms	≤4
<b>Manovre</b>			
Durata meccanica		cycles	10000000
Durata elettrica AC1		cycles	30000
<b>Caratteristiche bobina</b>			
Tensione di comando relè		V	24VAC/VDC
Tensione di comando relè + zoccolo		V	24VAC/DC
Assorbimento medio bobina AC a 20°C		VA	0.2
Assorbimento medio bobina DC a 20°C		W	0.2
Limiti di funzionamento			
	Chiusura	% Un	≥75
	Apertura	% Un	≥5
Frequenza massima dei cicli		cycles/h	10000
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Coppia massima di serraggio terminali zoccolo		Nm	0.5
Utensile di serraggio viti zoccolo (croce / lama piatta)	PH0 / 3.5mm		

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min 20  
max 16

IEC

min mm<sup>2</sup> 0.5  
max mm<sup>2</sup> 1.5

Posizione di montaggio

Normale

Qualsiasi

Fissaggio

Su guida DIN da  
35 mm

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min °C -40  
max °C +70

Temperatura di stoccaggio

min °C -40  
max °C +80

Altre caratteristiche

Segnalaz.

Si (sullo zoccolo)

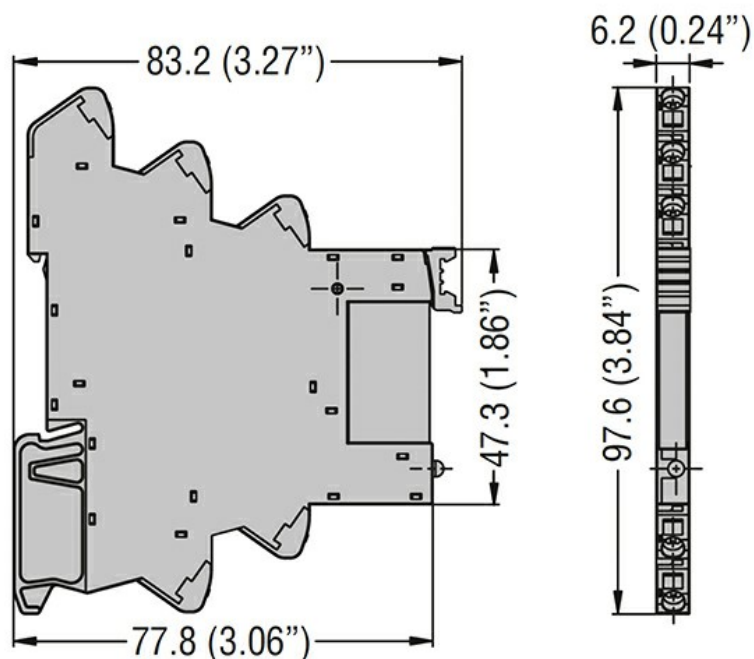
Segnalatore meccanico posizione contatti

No

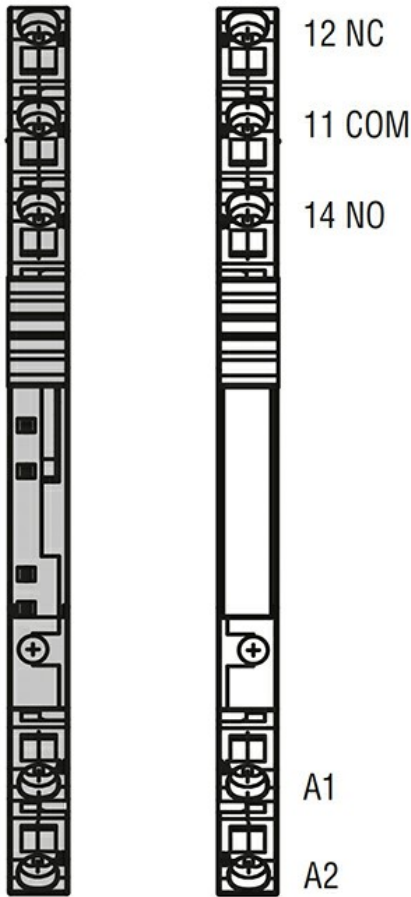
Attuatore meccanico di test

No

Dimensioni



Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

cURus

EAC

VDE

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè  
di commutazione