



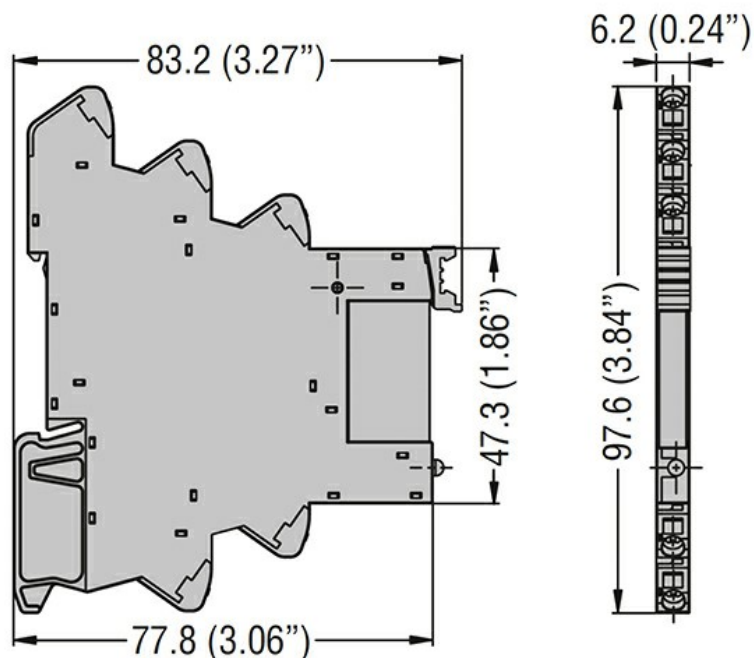
Denominazione del prodotto	Relè slim + zoccolo HRA101		
Tipo			
Caratteristiche dei contatti			
Configurazione contatti	1 in scambio		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	6	
Massima corrente istantanea	A	20 (500ms)	
Corrente nominale (In)	A	6	
Tensione di comando relè	V	220...240VAC/VDC	
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		
Tempi di manovra			
Chiusura	ms		≤8
Apertura	ms		≤4
Manovre			
Durata meccanica	cycles	10000000	
Durata elettica AC1	cycles	30000	
Caratteristiche bobina			
Tensione di comando relè + zoccolo	V	220...240VAC/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
Caratteristiche meccaniche			
Coppia massima di serraggioterminali 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		mm²	0.5		
		max		mm²	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		

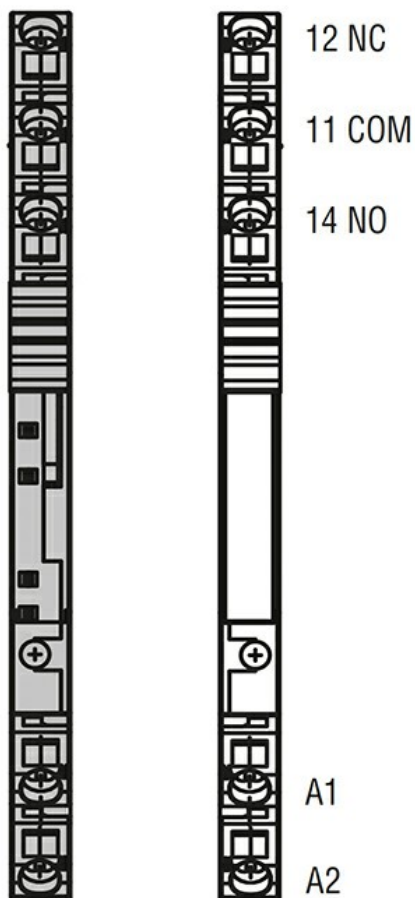
#### Altre caratteristiche

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