



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 instantanea	A	20 (500ms)			
Corrente nominale (In)	A	6			
Tensione di comando relè	V	24VAC/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 elettrica AC1	cycles	30000			
Caratteristiche bobina					
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				
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	mm ² 0.5
	max	mm ² 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

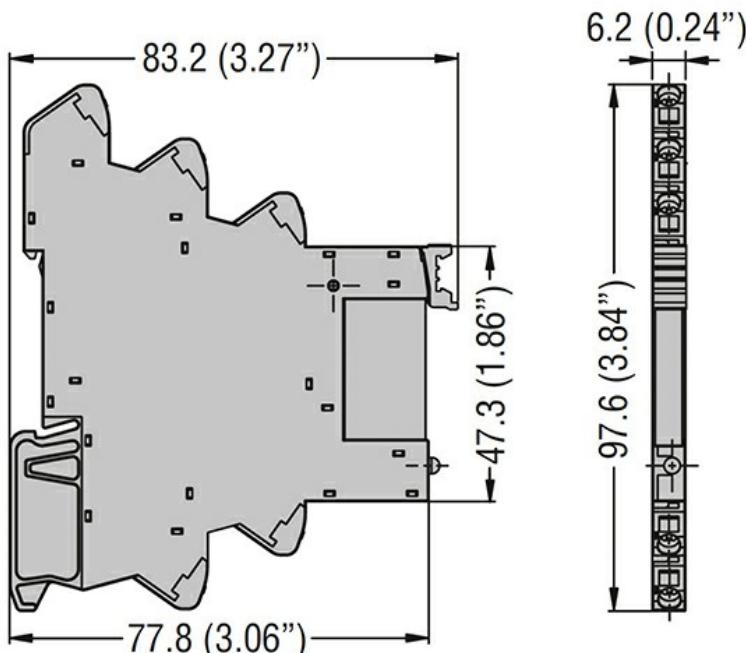
Altre caratteristiche

Segnalaz.	Si (sullo zoccolo)
-----------	--------------------

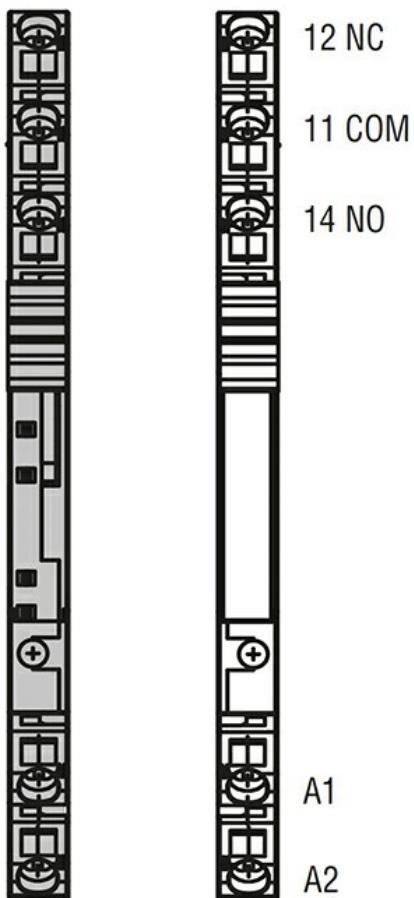
Segnalatore meccanico posizione contatti	No
--	----

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