



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		24VAC/VDC
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 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

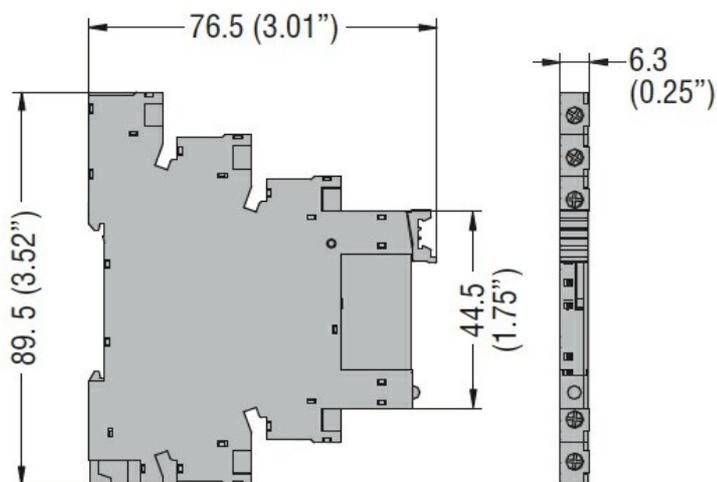
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+80

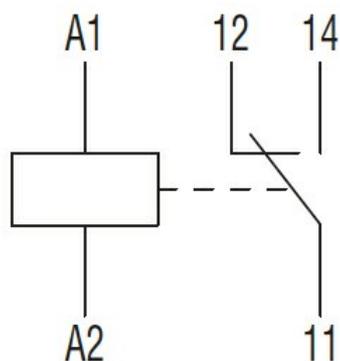
Altre caratteristiche

Segnalaz.	Si (sullo zoccolo)
Segnalatore meccanico posizione contatti	No
Attuatore meccanico di test	No

Dimensioni [mm (in)]



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

cURus

EAC

VDE

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione