



Denominazione del prodotto			Relè slim		
Tipo			HR201A		
Caratteristiche dei contatti					
Configurazione contatti			1 statico		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN			V	2500 (input/output)	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC			A	2	
Massima corrente istantanea			A	80 (10ms)	
Corrente nominale (In)			A	2	
Potenza massima comandabile in			AC-1	W	1500
			AC15	VA	360
Potenza nominale di impiego AC-1			VA	2A output 24... 280VAC	
Carico minimo commutabile			V / mA	24 / 0.1	
Tempi di manovra					
Chiusura			ms	10	
Apertura			ms	10	
Manovre					
Durata meccanica			cycles	Theoretically infinite	
Durata elettica AC1			cycles	Theoretically infinite	
Caratteristiche bobina					
Tensione di comando relè			V	24VDC	
Limiti di funzionamento			Chiusura	% Un	80...120
Frequenza massima dei cicli			cycles/h		>100000
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	-30
max	°C	+80

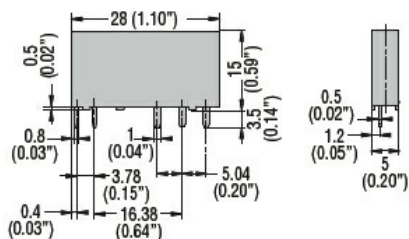
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+100

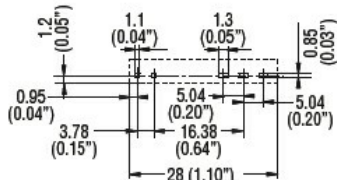
Altre caratteristiche

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

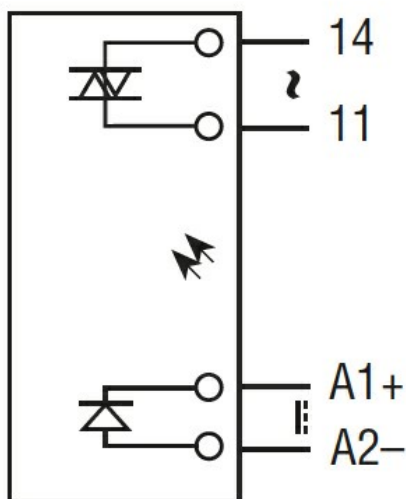
Dimensioni



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 62314

Omologazioni

cURus

TÜV-SUD

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002055 - relè
a semiconduttore