



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 instantanea	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	cycles	Theoretically infinite			
Durata meccanica	cycles	Theoretically infinite			
Durata elettrica 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	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	-30
max	°C	+80

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+100

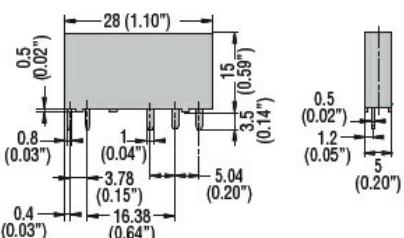
Altre caratteristiche

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

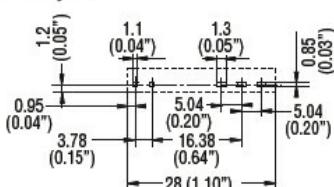
Segnalatore meccanico posizione contatti	No
--	----

Attuatore meccanico di test	No
-----------------------------	----

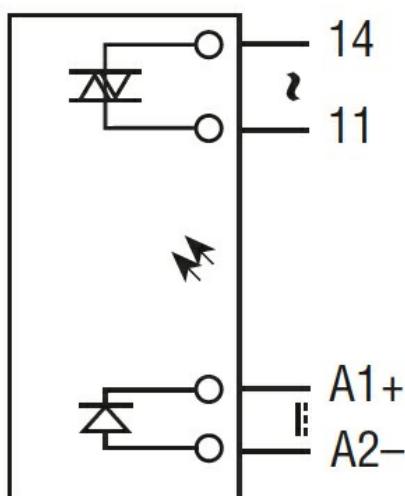
Dimensioni



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 62314

Omologazioni

cURus
TÜV-SUD

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002055 - relè
a semiconduttore