



Denominazione del prodotto
Tipo

Relè slim
HR201D

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 4
Massima corrente istantanea	A 48 (10ms)
Corrente nominale (In)	A 4
Tensione di comando relè	V 24VDC
Potenza massima comandabile in	AC-1 W 1500 AC15 VA 360
Corrente nominale di impiego DC-1	30V A 4A output 3... 28VDC

Carico minimo commutabile

V / mA 3 / 0.02

Tempi di manovra

Chiusura	ms 0.3
Apertura	ms 0.3

Manovre

Durata meccanica	cycles Theoretically infinite
Durata elettica AC1	cycles Theoretically infinite

Caratteristiche bobina

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

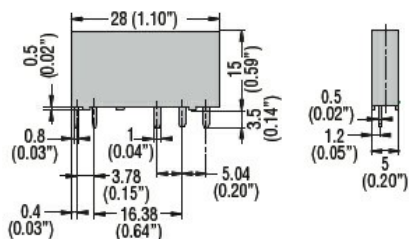
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+100

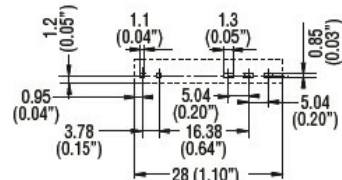
Altre caratteristiche

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

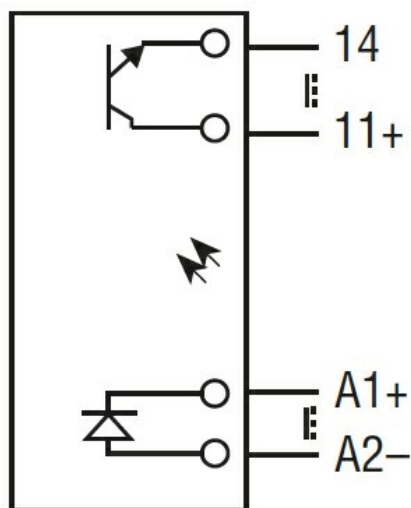
Dimensioni



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 62314

Omologazioni

cURus

TÜV-SUD

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002055 - relè
a semiconduttore