



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 ≤ 40°C	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	mm ² 0.5
	max	mm ² 1.5

Posizione di montaggio	Normale	Qualsiasi
Fissaggio		Su guida DIN da 35 mm

Condizioni ambientali

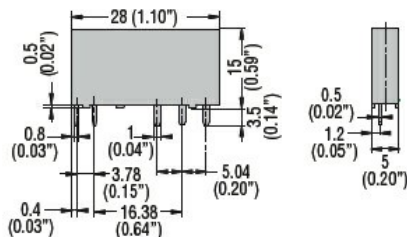
Temperatura		
Temperatura di impiego		
	min	°C -30

	max	°C	+80
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-30
	max	°C	+100

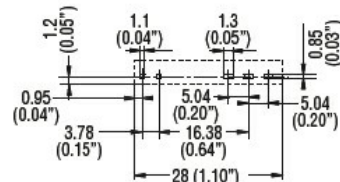
Altre caratteristiche

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

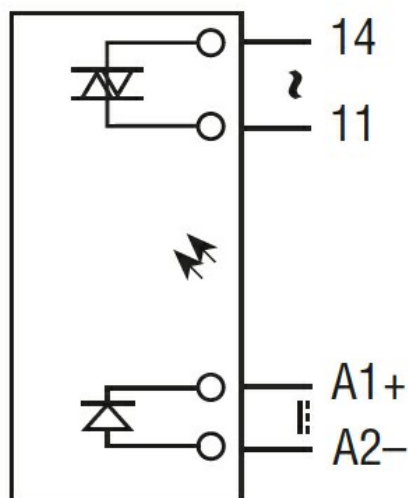
Dimensioni



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità	IEC/EN 62314
Omologazioni	cURus
	TÜV-SUD

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC002055 - relè a semiconduttore
----------	----------------------------------