



Relè
miniaturizzati
assemblati
HR302C

Denominazione del prodotto

Tipo

Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti			2 in scambio
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V		250
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV		6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A		8
Massima corrente istantanea	A		20
Corrente nominale (In)	A		8
Tensione di comando relè	V		24VDC
Potenza massima comandabile in			
	AC-1	W	2000
	AC15	VA	150
Potenza nominale di impiego AC-1		VA	2000
Potenza nominale di impiego AC-15	230VAC	VA	150
Comando motore monofase	230VAC	kW	0.2
Corrente nominale di impiego DC-1			
	30V	A	8
	110V	A	0.3
	220V	A	0.1
Carico minimo commutabile		V / mA	5 / 100
Impedenza di contatto		mΩ	100
Materiale di contatto			AgSnO2

Tempi di manovra

Chiusura	ms	10
Apertura	ms	5

Manovre

Durata meccanica	cycles	10000000
Durata elettrica AC1	cycles	50000

Caratteristiche bobina

Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA	0.9
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W	0.45

Limiti di funzionamento

	Chiusura	% Un	75...110
	Apertura	% Un	10...30
Frequenza massima dei cicli		cycles/h	3600

Caratteristiche meccaniche

Coppia massima di serraggioterminali zoccolo	Nm	0.6
Utensile di serraggio viti zoccolo (croce / lama piatta)		PH1 / 4.5mm

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min 20
max 14

IEC

min mm² 0.5
max mm² 2.5

Posizione di montaggio

Normale Qualsiasi

Fissaggio

Su guida DIN da 35 mm e con viti

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min °C -40
max °C +85

Temperatura di stoccaggio

min °C -40
max °C +85

Altre caratteristiche

Segnalaz.

No

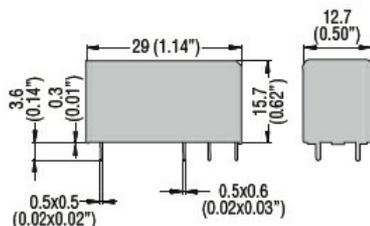
Segnalatore meccanico posizione contatti

No

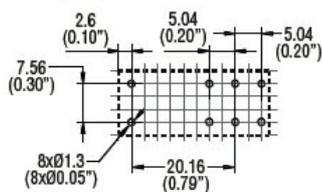
Attuatore meccanico di test

No

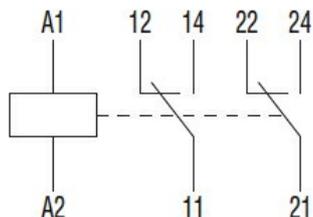
Dimensioni



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè di commutazione