HR702CD048

RELE' INDUSTRIALE CON INDICATORE LED DELLO STATO E AZIONATORE MECCANICO TIPO OCTAL, 48VDC, 10A, 2 CONTATTI IN SCAMBIO. MONTAGGIO SU ZOCCOLO HR7XS1

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 ≤ 40°C		A	10
Corrente nominale (In)		A	10
Potenza nominale di impiego AC-1		VA	2500
Potenza nominale di impiego AC-15	230VAC	VA	500
Comando motore monofase	230VAC	kW	1.2
Corrente nominale di impiego DC-1	30V	A	10
Carico minimo commutabile		V / mA	5 / 100
Impedenza di contatto		mΩ	100
Materiale di contatto			Ag/Ni
Tempi di manovra			
Chiusura		ms	<30
Apertura		ms	<30
Manovre			
Durata meccanica		cycles	5000000
Durata elettica AC1		cycles	100000
Caratteristiche bobina			
Tensione di comando relè		V	48VDC
Assorbimento medio bobina AC a 20°C		VA	3
Assorbimento medio bobina DC a 20°C		W	1.5
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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

HR702CD048

RELE' INDUSTRIALE CON INDICATORE LED DELLO STATO E AZIONATORE MECCANICO TIPO OCTAL, 48VDC, 10A, 2 CONTATTI IN SCAMBIO. MONTAGGIO SU ZOCCOLO HR7XS1

Condizioni ambientali

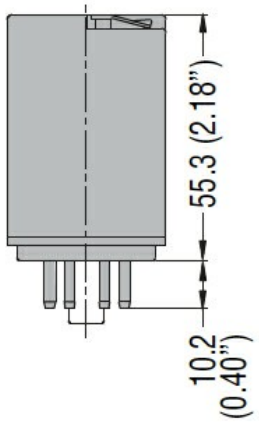
Temperatura

Temperatura di impiego			
	min	°C	-40
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70

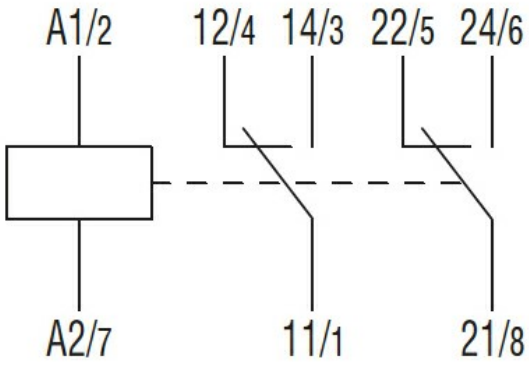
Altre caratteristiche

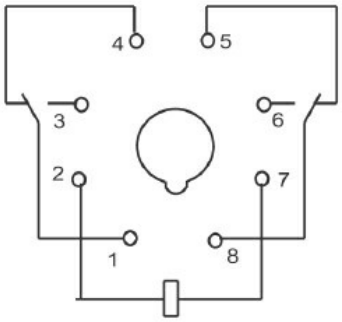
Segnalaz.	Si
Segnalatore meccanico posizione contatti	Si
Attuatore meccanico di test	Si

Dimensioni



Schemi elettrici





Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

cURus

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

EAC
VDE

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001437 - Relè di commutazione

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.