



Denominazione del prodotto

Relè industriali
octal

Tipo

HR702C

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	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	24VAC
Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA	3
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W	1.5

Limiti di funzionamento

Chiusura % Un 70...110
Apertura % Un 20...55

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

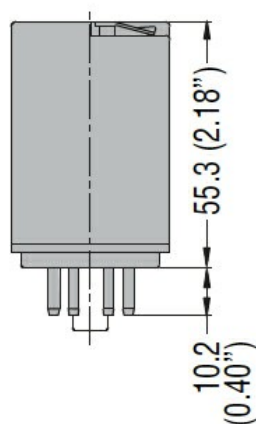
Condizioni ambientali

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

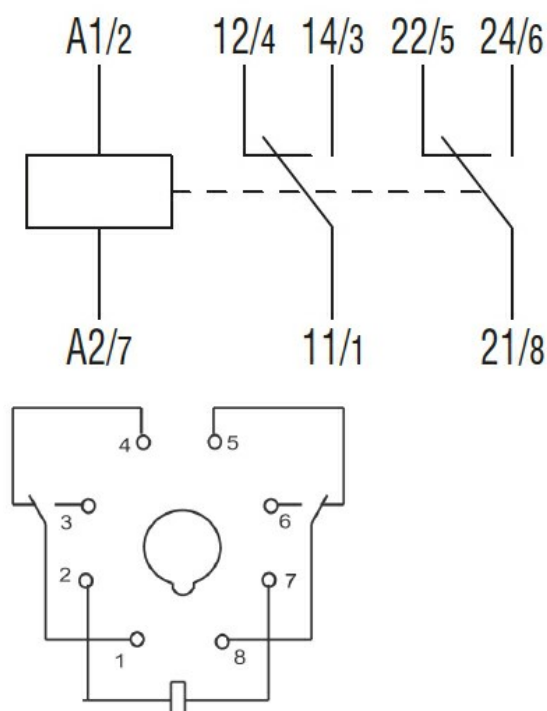
Altre caratteristiche

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

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

RELE' INDUSTRIALE CON INDICATORE LED DELLO STATO E AZIONATORE MECCANICO
TIPO OCTAL, 24VAC, 10A, 2 CONTATTI IN SCAMBIO. MONTAGGIO SU ZOCCOLO HR7XS1

IEC/EN 61810

Omologazioni

CSA

cURus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione