



Denominazione del prodotto

Relè industriali
undecal
HR703C

Tipo

Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	3 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	mm ²	0.5
max	mm ²	2.5

Posizione di montaggio

	Normale	Qualsiasi
Fissaggio		Su guida DIN da 35 mm e con viti

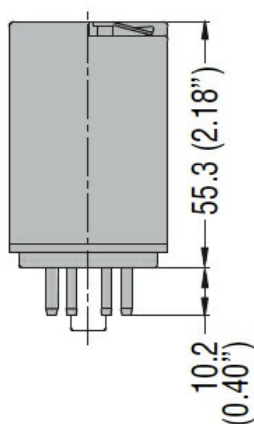
Condizioni ambientali

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

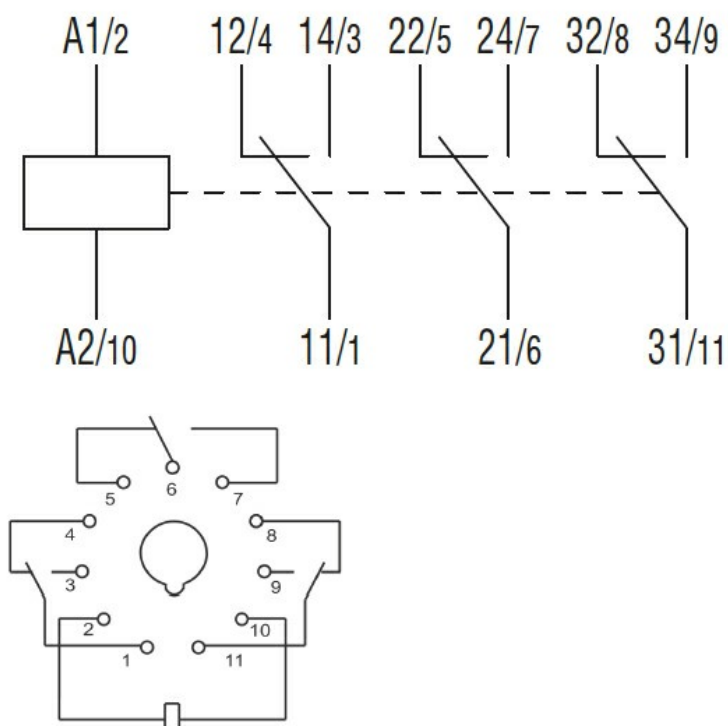
Altre caratteristiche

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

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

CSA

cURus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione