

RELÈ MINIATURIZZATO ASSEMBLATO SU ZOCCOLO CON INDICATORE LED DELLO STATO
E AZIONATORE MECCANICO, 24VAC, 8A, 2 CONTATTI IN SCAMBIO. TERMINALI PUSH-IN
CON PONTICELLO DI TENUTA E SGANCIO.



Denominazione del prodotto

Relè
miniaturizzati
assemblati
HR502C

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 instantanea	A	10	
Corrente nominale (In)	A	8	
Tensione di comando relè	V	24VAC	
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
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		Ag/Ni	
Tempi di manovra			
Chiusura	ms	<15	
Apertura	ms	<15	
Manovre			
Durata meccanica	cycles	10000000	
Durata elettrica AC1	cycles	50000	
Caratteristiche bobina			
Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA	1	
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

RELÈ MINIATURIZZATO ASSEMBLATO SU ZOCCOLO CON INDICATORE LED DELLO STATO E AZIONATORE MECCANICO, 24VAC, 8A, 2 CONTATTI IN SCAMBIO. TERMINALI PUSH-IN CON PONTICELLO DI TENUTA E SGANCIO.

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	+70		
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40		
	max	°C	+85		
Altre caratteristiche					
Segnalaz.	Si				
Segnalatore meccanico posizione contatti	Si				
Attuatore meccanico di test	Si				
Classificazione ETIM					
ETIM 8.0	EC001437 - Relè di commutazione				