



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 istantanea	A	10	
Corrente nominale (In)	A	8	
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 elettica AC1	cycles		50000
Caratteristiche bobina			
Tensione di comando relè	V		24VDC
Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA		1
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W		0.4
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

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

		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	+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		