



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	
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 elettica 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 <sup>2</sup>	0.5
max	mm <sup>2</sup>	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