



| | | | |
|--|------------------------|-----------------|----------|
| 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 elettrica AC1 | cycles | 100000 | |
| Caratteristiche bobina | | | |
| Tensione di comando relè | V | 48VDC | |
| Assorbimento medio bobina AC a 20°C | VA | 3 | |
| Assorbimento medio bobina DC a 20°C | W | 1.5 | |
| 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 | |
| | 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 |

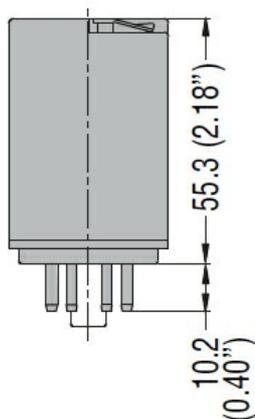
Temperatura di stoccaggio

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +70 |

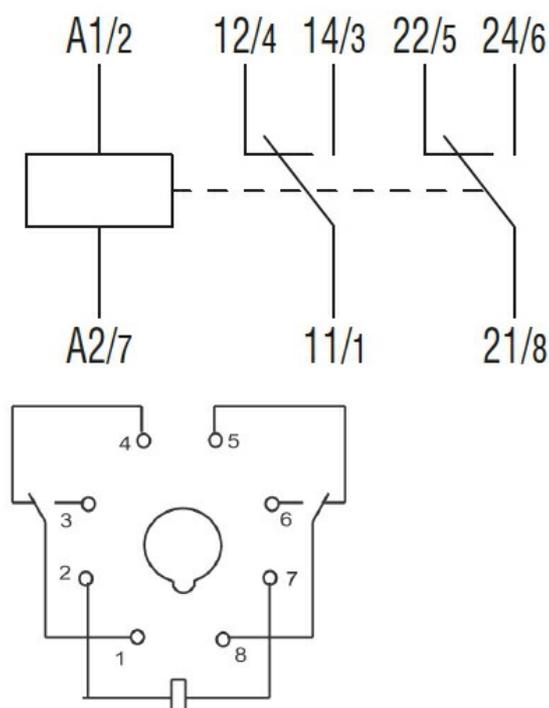
Altre caratteristiche

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

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

cURus

EAC

VDE

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione