



| | | | |
|--|----------------------------|------|----------|
| Denominazione del prodotto | Relè miniaturizzati HR401C | | |
| Tipo | | | |
| Caratteristiche dei contatti | | | |
| Configurazione contatti | 1 in scambio | | |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 250 | |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 4 | |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A | 16 | |
| Massima corrente istantanea | A | 60 | |
| Corrente nominale (In) | A | 16 | |
| Potenza massima comandabile in | AC-1 | W | 3840 |
| | AC15 | VA | 150 |
| Potenza nominale di impiego AC-1 | | VA | 4000 |
| Potenza nominale di impiego AC-15 | 230VAC | VA | 500 |
| Comando motore monofase | 230VAC | kW | 0.37 |
| Corrente nominale di impiego DC-1 | 30V | A | 10 |
| | 110V | A | 0.3 |
| | 220V | A | 0.12 |
| Carico minimo commutabile | V / mA | | 5 / 100 |
| Impedenza di contatto | mΩ | | 100 |
| Materiale di contatto | AgSnO2 | | |
| Tempi di manovra | | | |
| Chiusura | ms | | <15 |
| Apertura | ms | | <5 |
| Manovre | | | |
| Durata meccanica | cycles | | 10000000 |
| Durata elettica AC1 | cycles | | 100000 |
| Caratteristiche bobina | | | |
| Tensione di comando relè | V | | 24VDC |
| Assorbimento medio bobina DC a 20°C | W | | 0.7 |
| 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 |

| | | | |
|-----|-----|-----------------|-----|
| IEC | max | 14 | |
| | 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 | +85 |

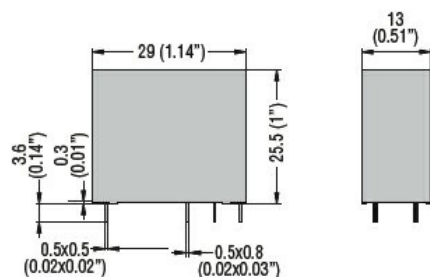
Temperatura di stoccaggio

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +85 |

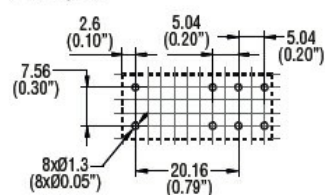
Altre caratteristiche

| | |
|--|----|
| Segnalaz. | No |
| Segnalatore meccanico posizione contatti | No |
| Attuatore meccanico di test | No |

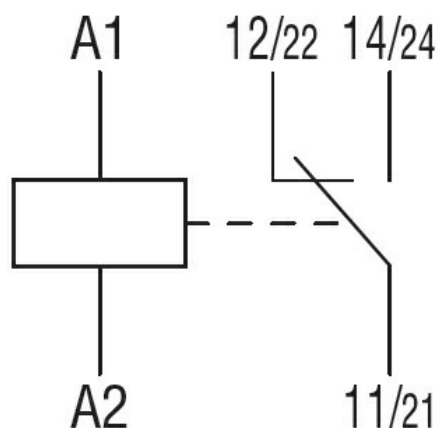
Dimensioni



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

cURus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione