



|                                                          |  |  |                          |               |
|----------------------------------------------------------|--|--|--------------------------|---------------|
| Denominazione del prodotto                               |  |  | Relè industriali undecal |               |
| Tipo                                                     |  |  | HR703C                   |               |
| Caratteristiche dei contatti                             |  |  |                          |               |
| Configurazione contatti                                  |  |  | 3 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 elettica 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                      | mm² 0.5       |
|                                                          |  |  | max                      | mm² 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 |

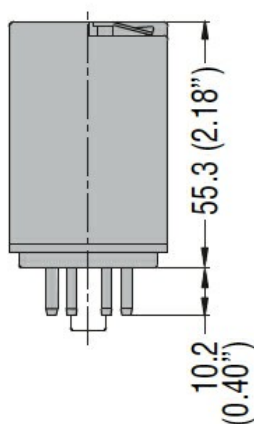
Temperatura di stoccaggio

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

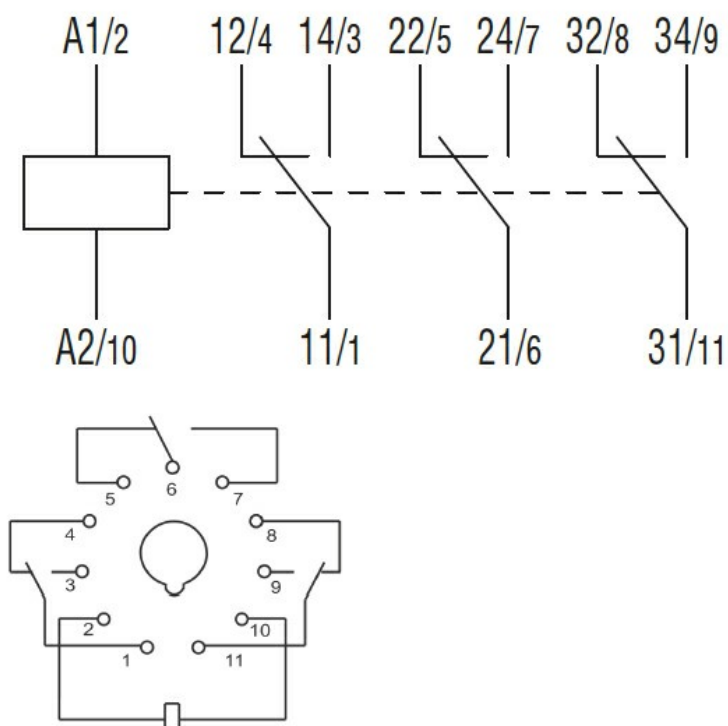
#### Altre caratteristiche

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 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