



### Właściwości styków

|  |                                    |        |       |
|--|------------------------------------|--------|-------|
| Konfiguracja zestyków  |                                    |        | 2C/O  |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN                            | V                                  |        | 250   |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$                                | kV                                 |        | 6     |
| Prąd roboczy termiczny umowny $I_{th}$ , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$ | A                                  |        | 8     |
| Maksymalny prąd chwilowy   | A                                  |        | 10    |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )  | A                                  |        | 8     |
| Maksymalna moc łączeniowa w  | AC-1                               | W      | 2000  |
|  | AC-15                              | VA     | 150   |
| Znamionowa moc łączeniowa w AC1                                      |                                    | VA     | 2000  |
| Znamionowa moc łączeniowa w AC15                                     | 230 V AC                           | VA     | 150   |
| Sterowanie silnikiem jednofazowym                                    | Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V  | A      | 8     |
|  | Znamionowy prąd roboczy DC-1 110 V | A      | 0.3   |
|  | Znamionowy prąd roboczy DC-1 220 V | A      | 0.1   |
|  | Minimalne obciążenie przełączane   | V / mA |       |
| Impedancja zestyku   | m $\Omega$                         |        | 100   |
| Materiał styków  |                                    |        | Ag/Ni |

### Czas działania

|            |    |  |     |
|------------|----|--|-----|
| Zamykanie  | ms |  | <15 |
| Otwieranie | ms |  | <15 |

### Trwałość

|                 |        |  |          |
|-----------------|--------|--|----------|
| mechaniczna     | cycles |  | 10000000 |
| elektryczna AC1 | cycles |  | 50000    |

### Charakterystyka cewki

|   |    |  |        |
|---|----|--|--------|
| Napięcie sterujące przekaźnika                | V  |  | 110VDC |
| Średni pobór cewki AC przy $20^\circ\text{C}$ | VA |  | 1      |
| Średni pobór cewki DC przy $20^\circ\text{C}$ | W  |  | 0.4    |

### Zakres pracy

|                           |            |          |          |
|---------------------------|------------|----------|----------|
| Maksymalna częstość łączy | Zamykanie  | % $U_n$  | 75...110 |
|                           | Otwieranie | % $U_n$  | 10...30  |
|                           |            | cycles/h | 3600     |

### Właściwości mechaniczne

|  |           |       |                     |
|--|-----------|-------|---------------------|
| Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda                      | Nm        |       | 0.6                 |
| Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkrętak: krzyżak/płaski) |           |       | PH1 / 4.5mm         |
| Przekrój przewodu  | AWG/Kcmil | min.  | 20                  |
|  |           | maks. | 14                  |
| IEC  |           | min.  | mm <sup>2</sup> 0.5 |
|  |           | maks. | mm <sup>2</sup> 2.5 |

Pozycja montażowa

normalna

Dowolna

Montaż

Na szynie DIN 35 mm lub za pomocą śrub

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min. °C -40  
maks. °C +70

Temperatura składowania

min. °C -40  
maks. °C +85

Inne właściwości

Wskaźnik

Tak

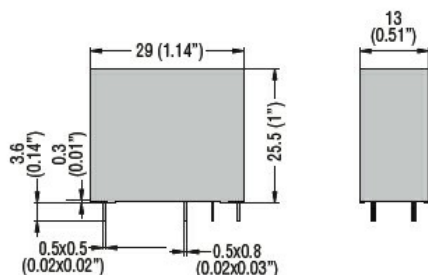
Sygnalizator mechaniczny położenia styków

Tak

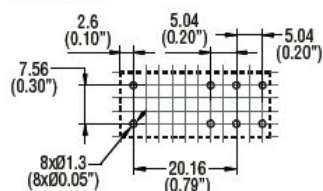
Przycisk mechaniczny testu

Tak

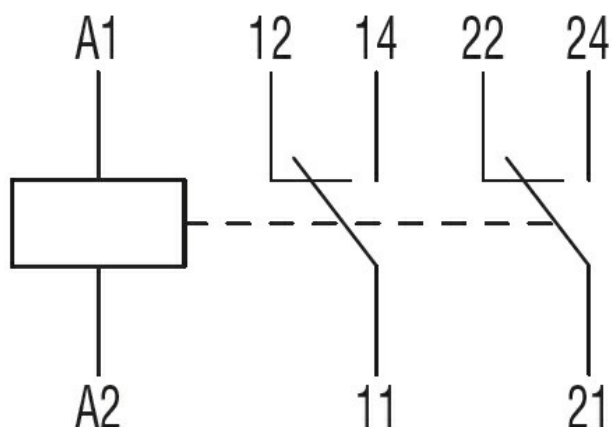
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

CSA

---

cURus

---

EAC

---

VDE

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC001437 -  
Przełącznik  
przełączający