



| 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 Ω | | 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 | | 110VAC |
| Średni pobór cewki AC przy 20°C | VA | | 1 |
| Średni pobór cewki DC przy 20°C | W | | 0.4 |
| Zakres pracy | Zamykanie | % U_n | 70...110 |
| | Otwieranie | % U_n | 20...55 |
| Maksymalna częstość łączy | | 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 ² 0.5 |
| | | maks. | mm ² 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

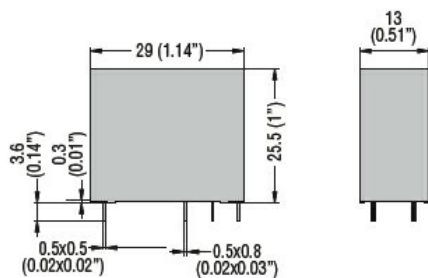
Sygnalizator mechaniczny położenia styków

Tak

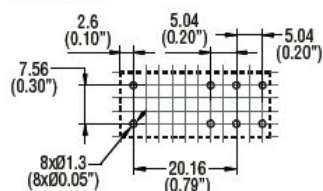
Przycisk mechaniczny testu

Tak

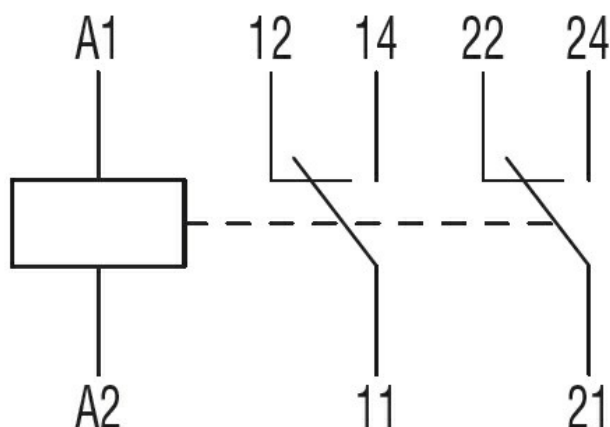
Wymiary



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