

karta katalogowa | nr katalogowy: 788-354

przełącznik; znamionowe napięcie wejściowe 24 V DC; 1 zestyk przełączny; maksymalny prąd długotrwały 16 A; do obciążeń lampowych; sygnalizacja statusu czerwony; szerokość 15 mm; 2,50 mm²; szary

<https://www.wago.com/788-354>



Wskazówki

wskazówka dot. bezpieczeństwa 1

Przy napięciach powyżej 250 V między szeregowo montowanymi przełącznikami oraz w celu zachowania wzmocnionej izolacji należy zastosować ściankę rozdzielającą (np. 209-191).

wskazówka

- wzmocniona izolacja między cewką i zestykami
- Przy załączaniu obciążeń indukcyjnych zestyki i cewki przełączników muszą być skutecznie chronione przy pomocy środków ochrony przeciwprzebiegowej!

Dane techniczne

Obwód wejściowy

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| znamionowe napięcie wejściowe U_N | DC 24 V |
| zakres napięcia wejściowego | -15 ... +20 % |
| znamionowy prąd wejściowy przy U_N | 19 mA |

Obwód wyjściowy

| | |
|---|---|
| liczba zestyków przełącznych | 1 |
| materiał styku (przełącznik) | AgSnO ₂ |
| maks. prąd długotrwały | 16 A |
| maks. prąd załączeniowy (przy obciążeniu rezystancyjnym) | (AC) 120 A / 0,05 s |
| maks. napięcie łączeniowe | AC 250 V |
| maks. moc łączeniowa (przy obc. rezystancyjnym) | AC 4000 VA; patrz krzywa obciążalności zestyku DC |
| min. zalecana moc łączeniowa | 5 V / 100 mA |
| czas zadziałania zestyku typ. | 15 ms |
| czas odpadania typ. | 5 ms |
| trwałość elektryczna (NO, obciążenie rezystancyjne, 23°C) | 100 x 10 ³ cykli łączeniowych |
| trwałość mechaniczna | 10 x 10 ⁶ cykli łączeniowych |

sygnalizacja

| | |
|----------------------|--------------|
| sygnalizacja statusu | czerwona LED |
|----------------------|--------------|

Bezpieczeństwo i ochrona

| | |
|---|--|
| napięcie znamionowe | 250 V |
| znamionowe napięcie udarowe | 4 kV |
| stopień zanieczyszczenia | 3 |
| wytrzymałość napięciowa wejście/wyjście (AC, 1 min) | 5 kVsk |
| wytrzymałość napięciowa, zestyk otwarty (AC, 1 min) | 1 kVsk |
| wskazówka dot. bezpieczeństwa 1 | Przy napięciach powyżej 250 V między szeregowo montowanymi przełącznikami oraz w celu zachowania wzmocnionej izolacji należy zastosować ściankę rozdzielającą (np. 209-191). |
| stopień ochrony | IP20 |

Parametry zacisków

| | |
|-------------------------------|--|
| technika podłączania przewodu | Push-in CAGE CLAMP® |
| przewód jednodrutowy | 0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG |
| przewód linkowy | 0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG |
| długość odizolowania przewodu | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 in |

Wymiary

| | |
|------------------------------------|------------------|
| szerokość | 15 mm / 0.591 in |
| wysokość | 86 mm / 3.386 in |
| głębokość od górnej krawędzi szyny | 54 mm / 2.126 in |

Mechanika

| | |
|----------------|-----------------------|
| sposób montażu | szyna montażowa TS 35 |
|----------------|-----------------------|

Dane materiałowe

| | |
|--------------------|----------|
| kolor | szary |
| obciążenie ogniowe | 0,927 MJ |
| masa | 44,1 g |

Warunki środowiskowe

| | |
|---|-----------------------------------|
| temperatura otoczenia (praca przy U _N) | -40 ... +70 °C |
| temperatura otoczenia UL (praca przy U _N) | -40 ... +50 °C |
| temperatura otoczenia (przechowywanie) | -40 ... +70 °C |
| temperatura montażu | -25 ... +50 °C |
| zakres temperatury przewodu przyłączeniowego | ≥ (T _{otoczenie} + 20 K) |

Normy i wymagania

| | |
|-----------------|---|
| normy/wymagania | EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508 (maks. 10 A) |
|-----------------|---|

Dane handlowe

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Product Group | 6 (MODUŁY INTERFEJSOWE) |
| eCl@ss 10.0 | 27-37-16-01 |
| eCl@ss 9.0 | 27-37-16-01 |
| ETIM 8.0 | EC001437 |
| ETIM 7.0 | EC001437 |
| szt./opak. | 20 (1) szt. |
| rodzaj opakowania | karton |
| kraj pochodzenia | CN |
| GTIN | 4055143184168 |
| numer taryfy celnej | 85364900990 |

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

Status zgodności z dyrektywą RoHS

Compliant, No Exemption