

karta katalogowa | nr katalogowy: 788-311

przełącznik; znamionowe napięcie wejściowe 12 V DC; 2 x zestyk przełączny; maksymalny prąd długotrwały 8 A; sygnalizacja statusu czerwony; szerokość 15 mm; 2,50 mm²; szary



<https://www.wago.com/788-311>

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 12 V
zakres napięcia wejściowego	$\pm 10\%$
znamionowy prąd wejściowy przy U_N	36 mA

Obwód wyjściowy

liczba zestyków przełącznych	2
materiał styku (przełącznik)	AgNi 90/10
maks. prąd długotrwały	8 A
maks. prąd załączeniowy (przy obciążeniu rezystancyjnym)	(AC) 15 A / 4 s
maks. napięcie łączeniowe	AC 250 V
maks. moc łączeniowa (przy obc. rezystancyjnym)	AC 2000 VA; patrz krzywa obciążalności zestyku DC
zdolność łączeniowa	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
min. zalecana moc łączeniowa	12 V / 10 mA
czas zadziałania zestyku typ.	8 ms
czas odpadania typ.	13 ms
czas drgania zestyku typ.	10 ms
trwałość elektryczna (NO, obciążenie rezystancyjne, 23°C)	10 x 10 ⁹ cykli łączeniowych
trwałość mechaniczna	30 x 10 ⁶ cykli łączeniowych
maks. liczba cykli łączeniowych z obc./ bez obc.	6 min ⁻¹ / 1200 min ⁻¹

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
wytrzymałość napięciowa wyjście/wyjście (AC, 1 min)	2,5 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	0,677 MJ
masa	45,4 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
-----------------	--

Przełącznik bazowy

przełącznik bazowy WAGO	788-152
-------------------------	---------

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	4055143184120
numer taryfy celnej	85364900990

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

nr CAS	80-05-7
REACH, substancje z listy kandydackiej	4,4'-isopropylidenediphenol
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	6cb17f3d-a438-4180-947f-430dbc9c5622
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	f5ee941f-e9d8-4cfc-ab36-c2dbe3aa2603
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	42048296-e89b-4a19-8cc8-c329f22cd90c
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	12684f0d-ed36-4226-bcc3-6f9f1e3c12e8
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	8d6dd953-b583-4558-95b2-154cd93ef817
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	411ef4a0-8b14-4733-bfee-0a07c8ab569d
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	576c1a8d-b2f1-45cc-bc30-a1ec7a13f9d3
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	3aed2e25-4110-44b8-b215-d3bfbc882a24
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	35607a4c-44e5-44c9-ac03-b94610697251
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	ee02c7f0-8a4e-4812-a3ff-20672aa15ac9
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	0b7ded81-a4f9-4300-86c0-d4c7ceb401c2
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	ec289dc0-b26a-4fdd-bf55-f033332566cc
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	8c5dd94a-0b6d-4d59-8d75-24f638fe372f
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	51d232f7-c7af-4143-872d-16428ba97485