



TV12H 235-11Z-M20

- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- 30 mm x 63,5 mm x 30 mm
- Głowicę można obracać o 4 x 90°
- Szczegóły montażu wg EN 50047
- Kąt dzwignii ustawiany w krokach co 10°

Dane

Klucz zamówieniowy

Uwaga (możliwość dostawy)	Niedostępne!
Oznaczenie typu produktu	TV12H 235-11Z-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101161597
EAN (European Article Number)	4030661195841
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-06-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus CCC
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Normy	BG-GS-ET-15 EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1
Obudowa	Budowa znormalizowana
Typ napędu zgodnie z DIN EN 50047	A
Materiał obudowy	Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Materiał dźwigni	Metal
Ciężar brutto	205 g

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	20 000 000 operacji
--	---------------------

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Dźwignia z rolką
Materiał rolki	Tworzywo
Żywotność mechaniczna, najmniej	20 000 000 operacji
Szybkość najazdu, minimalne	4 122 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	1 m/s
Uwaga (prędkość aktywacji)	Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika
Uwaga (Czas przełączania)	Czas drgania zestyków odpowiednio do prędkości aktywacji
Uwaga (Czas przełączenia)	Czasy przełączania zgodnie z prędkością aktywacji

Moment aktywujący, minimalne	0,2 Nm
------------------------------	--------

Moment wymuszonego rozwarcia	0,2 Nm
------------------------------	--------

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
----------	------------------------------

Przekrój kabla, minimalne	0,75 mm ²
---------------------------	----------------------

Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²
--------------------------	---------------------

Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.
----------------------------	---

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	46 mm
------------------	-------

Szerokość czujnika	30 mm
--------------------	-------

Wysokość czujnika	110,5 mm
-------------------	----------

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67
-----------------	--------------

Ambient temperature	-30 ... +80 °C
---------------------	----------------

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
------------------------------	-------

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV
--	------

Dane elektryczne

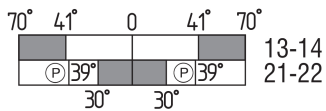
Znamionowy prąd cieplny	10 A
-------------------------	------

Warunkowy znamionowy prąd zwarciovyy wg EN 60947-5-1	1 000 A
--	---------

Kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
-----------------------------	---------

Kategoria użytkowania AC-15	4 A
-----------------------------	-----

Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
-----------------------------	--------



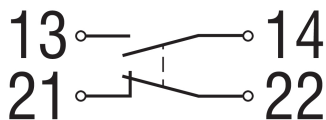
ID: kh235s02

| 25,6 kB | .cdr |

| 2,4 kB | .png | 74.083 x 23.989 mm - 210 x 68 px - 72 dpi

| 64,2 kB | .jpg | 352.778 x 113.594 mm - 1000 x 322 px - 72 dpi

Diagram



ID: k1o1sk01

| 52,2 kB | .jpg | 352.778 x 143.581 mm - 1000 x 407 px - 72 dpi

| 2,6 kB | .png | 74.083 x 29.986 mm - 210 x 85 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 09.12.2024, 10:44