



T4S 256-20Z

- 2 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Szczegóły montażu wg EN 50047
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- z podwójną izolacją
- 58 mm x 50,5 mm x 31 mm
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- Głowicę można obracać o 4 x 90°

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	T4S 256-20Z
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101112748
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
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	105 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków pomocniczych	2
------------------------------	---

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
-----------------	----------------

Żywotność	20 Rok(lata)
-----------	--------------

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Trzpień ruchomy
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	20 000 000 operacji
Siła przełączania, minimalne	9 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	19 N
Szybkość najazdu, minimalne	60 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	1 m/s
Uwaga (Czas przełączania)	Czas drgania zestyków odpowiednio do prędkości aktywacji
Uwaga (Czas przełączenia)	Czasy przełączania zgodnie z prędkością aktywacji

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	31 mm
------------------	-------

Szerokość czujnika	58 mm
Wysokość czujnika	90,5 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 zwarciaowy wg EN 60947-5-1	1 000 A
Kategoria użytkowania AC-15	240 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	1 A
Element przełączający	Zestyk normalnie otwarty (NO)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Wyłącznik z 2 zestykami NO nie nadaje się do zadań związanych z bezpieczeństwem
---------------------------	---

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

(1)(2) 2(3)5-(4)Z(5)-(6)-(7)-(8)-(9)

(1)

Z	Migowe
T	Wolnoprzełączające

(2)

S	Trzpień naciskowy S
R	Trzpień naciskowy z rolką R
4S	Trzpień naciskowy 4S
4R	Trzpień z rolką 4R
1R	Dźwignia z rolką 1R
K	Dźwignia najazdowa z rolką K
3K	Dźwignia kątowa 3K
4K	Dźwignia kątowa 4K
K4	Dźwignia kątowa K4
1H	Dźwignia z rolką 1H
7H	Dźwignia z rolką 7H
10H	Dźwignia prętowa 10H
12H	Dźwignia z rolką 12H
14H	Dźwignia z rolką 14H
AF	Dźwignia prętowa ze sprężyną AF
RMS	Rolka mosiężna

(3)

3	wąska obudowa
215	wykonanie o dużych rozmiarach

(4)

02	2 zestyki NC
11	1 zestaw NO / 1 zestaw NC
20	2 zestyki NO, (Wyłącznik z 2 zestawami NO nie nadaje się do zadań związanych z bezpieczeństwem)

(5)	
H	Zestyki wolnoprzelączające w układzie schodkowym
UE	Zestyki wolnoprzelączające w układzie zakładkowym
(6)	
M16	Przepust kablowy M16
bez	Przepust kablowy M20
ID	IDC
NPT	Wlot kablowy 1/2" NPT
ST	Wtyczka M12 z kodowaniem A (Uwaga! Wersje z konektorem zgodnie z EN 60204-1 mogą być stosowane tylko w obwodach PELV.)
ST-2310	Wtyczka M12 z kodowaniem B (Uwaga! Wersje z konektorem zgodnie z EN 60204-1 mogą być stosowane tylko w obwodach PELV.)
(7)	
2574	Obudowa z L-kształtnymi otworami montażowymi (regulacja pozioma i pionowa)
(8)	
2138	Dźwignia z rolką 7H dla wyłączników pozycyjnych z funkcją bezpieczeństwa
(9)	
1637	złocene zestyki

Obrazy

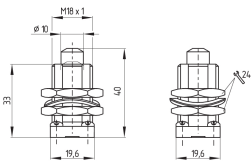
Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: k256sf02

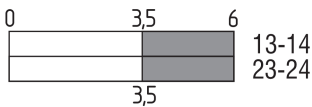
| 569,2 kB | .jpg | 352.778 x 542.925 mm - 1000 x 1539 px - 72 dpi
 | 63,1 kB | .png | 74.083 x 113.947 mm - 210 x 323 px - 72 dpi
 | 40,7 kB | .jpg | 80.081 x 123.472 mm - 227 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



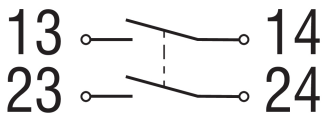
ID: 1s236g02
| 133,3 kB | .cdr |
| 7,5 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi
| 82,3 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kr235s10
| 23,4 kB | .cdr |
| 1,6 kB | .png | 74.083 x 22.578 mm - 210 x 64 px - 72 dpi
| 36,8 kB | .jpg | 352.778 x 106.892 mm - 1000 x 303 px - 72 dpi

Diagram



ID: k--2sk01
| 51,9 kB | .jpg | 352.778 x 135.819 mm - 1000 x 385 px - 72 dpi
| 2,6 kB | .png | 74.083 x 28.575 mm - 210 x 81 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 11.12.2024, 15:35