



TS 256-20Z-M20

- 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	TS 256-20Z-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101166887
EAN (European Article Number)	4030661216867
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	B
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	70 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	62,5 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
---------------------------	---

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



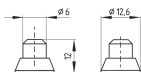
ID: k256sf01

| 479,2 kB | .jpg | 352.778 x 394.053 mm - 1000 x 1117 px - 72 dpi

| 52,3 kB | .png | 73.731 x 82.55 mm - 209 x 234 px - 72 dpi

| 59,9 kB | .jpg | 110.419 x 123.472 mm - 313 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



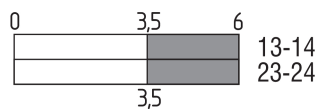
ID: 1s236g01

| 36,9 kB | .cdr |

| 1,7 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 29,8 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



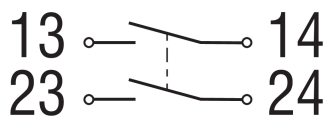
ID: kr235s10

| 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 09.12.2024, 10:37