



TS 236-02ZH-M20

- wąska obudowa
- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- 30 mm x 58,5 mm x 30 mm
- z podwójną izolacją
- Szczegóły montażu wg EN 50047
- Głowicę można obracać o 4 x 90°

Dane

Klucz zamówieniowy

Uwaga (możliwość dostawy)	Niedostępne!
Oznaczenie typu produktu	TS 236-02ZH-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101162484
EAN (European Article Number)	4030661199245
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-26-01
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	54 g

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

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	Trzpień ruchomy
Żywotność mechaniczna, najmniej	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	30 mm
Szerokość czujnika	30 mm
Wysokość czujnika	73,5 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	230 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	1 A
Element przełączający	Zestyk normalnie zamknięty (NC)
Zasada przełączania	Zestyki wolno przełączające w układzie schodkowym
Częstotliwość przełączania	5 000 /h

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



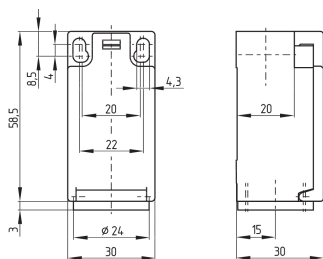
ID: k236sf01

| 776,0 kB | .jpg | 352.778 x 692.856 mm - 1000 x 1964 px - 72 dpi

| 85,8 kB | .png | 74.083 x 145.344 mm - 210 x 412 px - 72 dpi

| 35,4 kB | .jpg | 62.794 x 123.472 mm - 178 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

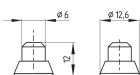


ID: 1-236g01

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 73.378 mm - 210 x 208 px - 72 dpi

| 115,0 kB | .jpg | 352.778 x 349.956 mm - 1000 x 992 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



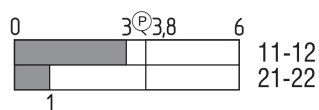
ID: 1s236g01

| 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



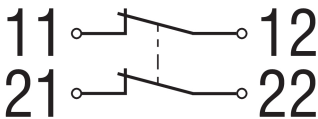
ID: kr235s13

| 16,5 kB | .cdr |

| 1,5 kB | .png | 74.083 x 23.283 mm - 210 x 66 px - 72 dpi

| 37,9 kB | .jpg | 352.778 x 111.478 mm - 1000 x 316 px - 72 dpi

Diagram



ID: k2o--k01
| 48,8 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi
| 2,3 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 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, 10:48