



## Z4K 236-02Z-M20

- Działanie migowe ze stałym naciskiem zestyków do punktu przełączania
- 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°
- Aktywacja od dołu równoległe do wyłącznika, dlatego nadaje się tylko do małych obudów

## Dane

### Klucz zamówieniowy

Uwaga (możliwość dostawy)	Niedostępne!
Oznaczenie typu produktu	Z4K 236-02Z-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101156128
EAN (European Article Number)	4030661177373
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
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	60 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 <sub>10D</sub> Zestyk normalnie zamknięty (NC)	20 000 000 operacji
--	---------------------

## Dane mechaniczne

Element aktywujący	Dźwignia z rolką kątowną
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	20 000 000 operacji
Siła przełączania, minimalne	6 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	16 N
Szybkość najazdu, minimalne	44 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	1 m/s
Uwaga (prędkość aktywacji)	Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika

## Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
Przekrój kabla, minimalne	0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm <sup>2</sup>
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.

### Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	30 mm
Szerokość czujnika	42 mm
Wysokość czujnika	105 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
Kategoria użytkowania DC-13	1 A
Element przełączający	Zestyk normalnie zamknięty (NC)
Zasada przełączania	Działanie migowe
Czas przełączania, maksimum	3 ms

Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Czas przełączania, maksimum	5,5 ms
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



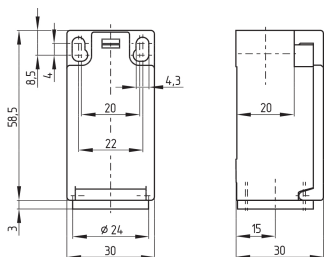
ID: k236kf03

| 223,8 kB | .jpg | 154.517 x 308.681 mm - 438 x 875 px - 72 dpi

| 99,2 kB | .png | 74.083 x 147.814 mm - 210 x 419 px - 72 dpi

| 38,9 kB | .jpg | 61.736 x 123.472 mm - 175 x 350 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

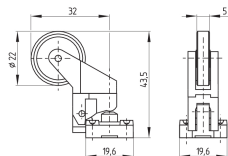


ID: 1-236g01

| 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



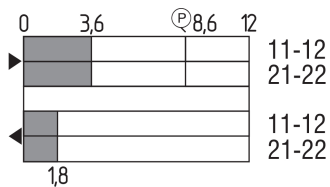
ID: 1k236g03

| 62,9 kB | .cdr |

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 80,8 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

### Diagram ruchu wyłącznika



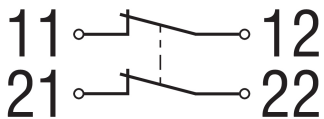
ID: kk235s11

| 26,3 kB | .cdr |

| 2,1 kB | .png | 74.083 x 41.275 mm - 210 x 117 px - 72 dpi

| 71,1 kB | .jpg | 352.778 x 196.497 mm - 1000 x 557 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, 11:00