



ZK 235-02Z

- Działanie migowe ze stałym naciskiem zestyków do punktu przełączania
- 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

Dane

Klucz zamówieniowy

Uwaga (możliwość dostawy)	Niedostępne!
Oznaczenie typu produktu	ZK 235-02Z
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101107881
EAN (European Article Number)	4030661272856
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	e
Materiał obudowy	Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Ciężar brutto	156 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	Dźwignia najazdowa z rolką
Żywotność mechaniczna, najmniej	20 000 000 operacji
Siła przełączania, minimalne	9 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	19 N
Szybkość najazdu, minimalne	24 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 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	95,1 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 zwarciový 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 przełączenia, minimalne	5,5 ms
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

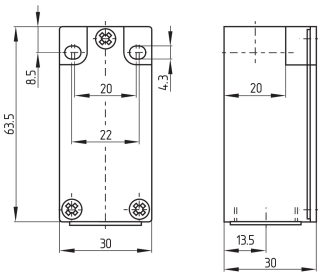
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



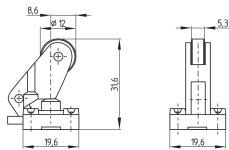
ID: k235kf01
 | 731,0 kB | .jpg | 352.778 x 749.653 mm - 1000 x 2125 px - 72 dpi
 | 75,8 kB | .png | 74.083 x 157.339 mm - 210 x 446 px - 72 dpi
 | 31,0 kB | .jpg | 58.208 x 123.472 mm - 165 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



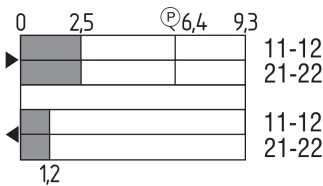
ID: 1-235g01
 | 4,0 kB | .png | 74.083 x 61.383 mm - 210 x 174 px - 72 dpi
 | 114,7 kB | .jpg | 352.778 x 293.158 mm - 1000 x 831 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



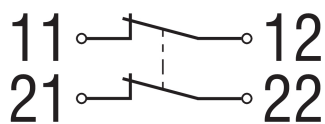
ID: 1k236g01
 | 60,3 kB | .cdr |
 | 3,6 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
 | 67,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kk235s17
 | 26,3 kB | .cdr |
 | 2,1 kB | .png | 74.083 x 41.275 mm - 210 x 117 px - 72 dpi
 | 71,0 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, 10:41