



EX-ZS 355-02Z-3G/D

- Działanie migowe ze stałym naciskiem zestyków do punktu przełączania
- Obudowa metalowa
- Dobra odporność na oleje i benzynę lądową
- 66,7 mm x 76 mm x 38 mm
- Głowicę można obracać o 4 x 90°
- Dostawa obejmuje gwintowane dławicę i korek z certyfikatami Ex
- Szczegóły montażu wg EN 50041
- 3 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Ochrona przeciwwybuchowa dla stref ATEX 2 i 22

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-ZS 355-02Z-3G/D
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103008395
EAN (European Article Number)	4030661453224
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

Ochrona przeciwwybuchowa

Ochrona przeciwwybuchowa: Przepisy	EN IEC 60079-0 EN IEC 60079-15 EN 60079-31
Strefy ochrony przeciwwybuchowej	2 22
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej	3G 3D
Oznakowanie ochrony przeciwwybuchowej	 II 3G Ex nC IIC T5 Gc X  II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X
Deklaracja producenta	ATEX Strefa 2 i 22

Właściwości ogólne

Normy	BG-GS-ET-15 EN IEC 60947-5-1
Obudowa	Budowa znormalizowana
Typ napędu zgodnie z DIN EN 50041	B
Materiał obudowy	odlew ze stopów lekkich
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	308 g

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestyków pomocniczych	0
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, najmniejszy	30 000 000 operacji
Energia uderzenia, maksimum	1 J
Siła przełączania, minimalne	12 N
Szybkość najazdu, maksimum	0,5 m/s
Uwaga (Czas przełączania)	Czas drgania zestyków odpowiednio do prędkości aktywacji

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
Przekrój przewodu dławiczek, najmniejszy	7 mm
Przekrój przewodu dławiczek, maksimum	12 mm
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.
Przekrój żyły	13 AWG

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	38 mm
Szerokość czujnika	40,5 mm
Wysokość czujnika	103,5 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-20 ... +60 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
------------------------------	-------

Znamionowe napięcie udarowe
wytrzymywane

6 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 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
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Czas przełączania, maksimum	2 ms
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
EX-(1)(2) 355-(3)Z(4)-(5)-(6)-(7)-3G/D

(1)	
Z	Migowe
T	Wolnoprzełączające
(2)	
S	Trzpień naciskowy S
R	Trzpień naciskowy z rolką R
H	Dźwignia z rolką H
10H	Dźwignia prętowa 10H
7H	Dźwignia z rolką 7H
7H-2138	Dźwignia z rolką 7H dla wyłączników pozycyjnych z funkcją bezpieczeństwa
1K	Dźwignia najazdowa z rolką 1K
3K	Dźwignia kątowa 3K

(3)		
11		1 zestyk NO / 1 zestyk NC
02		2 zestyki NC
20		2 zestyki NO, (Wyłącznik z 2 zestykami NO nie nadaje się do zadań związanych z bezpieczeństwem)
01/01		1 zestyk NC lewy / 1 zestyk NC prawy
12		1 zestyk NO / 2 zestyki NC
03		3 zestyki NC
(4)		
H		Zestyki wolnoprzełączające w układzie schodkowym
UE		Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładkowym
(5)		
1297		Obudowa z poprzecznymi otworami szczelinowymi
(6)		
2138		Dźwignia z rolką 7H dla wyłączników pozycyjnych z funkcją bezpieczeństwa
(7)		
1637		złożone zestyki

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



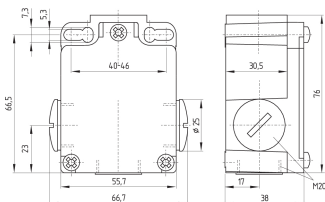
ID: k355sf01

| 275,1 kB | .jpg | 127.353 x 192.969 mm - 361 x 547 px - 72 dpi

| 111,4 kB | .png | 74.083 x 112.183 mm - 210 x 318 px - 72 dpi

| 96,8 kB | .jpg | 81.492 x 123.472 mm - 231 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



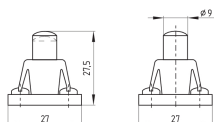
ID: k-355g01

| 30,4 kB | .cdr |

| 4,4 kB | .png | 74.083 x 45.156 mm - 210 x 128 px - 72 dpi

| 133,4 kB | .jpg | 352.778 x 215.9 mm - 1000 x 612 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



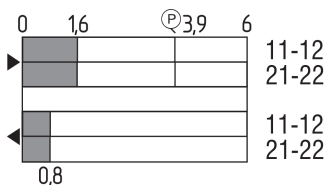
ID: 1s336g01

| 48,9 kB | .cdr |

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 52,6 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



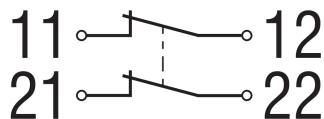
ID: kr335s11

| 25,6 kB | .cdr |

| 2,2 kB | .png | 74.083 x 40.922 mm - 210 x 116 px - 72 dpi

| 70,3 kB | .jpg | 352.778 x 195.086 mm - 1000 x 553 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 10.12.2024, 15:29