



EX-Z1K 355-11Z-U180-3G/D

- Obudowa metalowa
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- 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

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-Z1K 355-11Z-U180-3G/D
Numer artykułu (Numer katalogowy)	153002678
EAN (European Article Number)	4030661424521
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

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
Materiał obudowy	odlew ze stopów lekkich
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	315 g

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
------------------------	-----

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	30 000 000 operacji
Energia uderzenia, maksimum	1 J
Siła przełączania, minimalne	12 N
Szybkość najazdu, maksimum	0,5 m/s
Uwaga (prędkość aktywacji)	Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika

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	118,5 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
-----------------	------

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
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 wolnoprzelęczające w układzie schodkowym
UE	Zestyki wolnoprzelęczające 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
-------------	-----------------

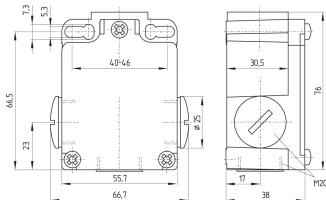
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



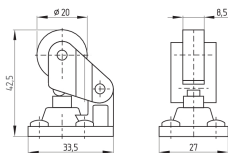
ID: k355kf01
| 566,6 kB | .jpg | 198.967 x 330.906 mm - 564 x 938 px - 72 dpi
| 90,9 kB | .png | 74.083 x 123.119 mm - 210 x 349 px - 72 dpi
| 66,8 kB | .jpg | 74.083 x 123.472 mm - 210 x 350 px - 72 dpi

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: 1k336g01

| 57,2 kB | .cdr |

| 7,0 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 71,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 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, 15:30