



ZR 236-11Z-2219

- 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

Oznaczenie typu produktu	ZR 236-11Z-2219
Numer artykułu (Numer katalogowy)	151208577
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	c
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	60 g

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Trzpień z rolką
Żywotność mechaniczna, najmniej	20 000 000 operacji
Siła przełączania, minimalne	9 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	19 N
Szybkość najazdu, maksimum	1 m/s

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

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	30 mm
Szerokość czujnika	30 mm
Wysokość czujnika	84 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
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

(1)(2) 2(3)6-(4)Z(5)-(6)-(7)-(8)-(9)

(1)

Z	Migowe
T	Wolnoprzełączające

(2)

S	Trzpień naciskowy S
R	Trzpień naciskowy z rolką R
4S	Trzpień naciskowy 4S
4R	Trzpień z rolką 4R
1R	Dźwignia z rolką 1R
K	Dźwignia najazdowa z rolką K
3K	Dźwignia kątowa 3K
4K	Dźwignia kątowa 4K
K4	Dźwignia kątowa K4

1H	Dźwignia z rolką 1H
7H	Dźwignia z rolką 7H
10H	Dźwignia prętowa 10H
12H	Dźwignia z rolką 12H
14H	Dźwignia z rolką 14H
AF	Dźwignia prętowa ze sprężyną AF
RMS	Rolka mosiężna
(3)	
3	wąska obudowa
215	wykonanie o dużych rozmiarach
(4)	
02	2 zestyki NC
11	1 zestyk NO / 1 zestyk NC
20	2 zestyki NO, (Wyłącznik z 2 zestykami NO nie nadaje się do zadań związanych z bezpieczeństwem)
(5)	
H	Zestyki wolnoprzełączające w układzie schodkowym
UE	Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładkowym
(6)	
bez	Przepust kablowy M20
ID	IDC
NPT	Wlot kablowy 1/2" NPT
ST	Wtyczka M12 z kodowaniem A
ST-2310	Wtyczka M12 z kodowaniem B
(7)	
1297	Obudowa z poprzecznymi otworami szczelinowymi
(8)	
2138	Dźwignia z rolką 7H dla wyłączników pozycyjnych z funkcją bezpieczeństwa

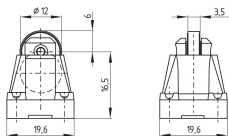
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



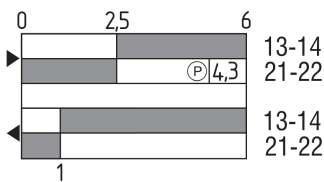
ID: k236rf01
| 960,2 kB | .jpg | 352.778 x 798.336 mm - 1000 x 2263 px - 72 dpi
| 103,5 kB | .png | 74.083 x 167.569 mm - 210 x 475 px - 72 dpi
| 32,9 kB | .jpg | 54.681 x 123.472 mm - 155 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



ID: 1r236g01
| 7,4 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi
| 76,5 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kr235s12
| 25,8 kB | .cdr |
| 2,4 kB | .png | 74.083 x 39.158 mm - 210 x 111 px - 72 dpi
| 69,2 kB | .jpg | 352.778 x 187.325 mm - 1000 x 531 px - 72 dpi