



ZR 236-11Z-U90-1297

- Głowica obrócona o 90° G36
- Obudowa z poprzecznymi otworami szczelinowymi
- 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-U90-1297
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101098890
EAN (European Article Number)	4030661070193
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	56 g

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1

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 z rolką
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	20 000 000 operacji
Siła przełączania, minimalne	9 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	19 N
Szybkość najazdu, minimalne	20 mm/min
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 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 (NO), zestyk (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
----------------------------------	--------

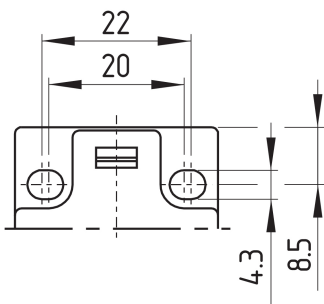
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



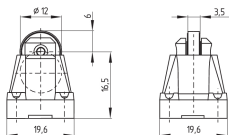
ID: k236rf01
| 960,2 kB | .jpg | 352.778 x 798.336 mm - 1000 x 2263 px - 72 dpi
| 103,5 kB | .png | 74.083 x 167.569 mm - 210 x 475 px - 72 dpi
| 32,9 kB | .jpg | 54.681 x 123.472 mm - 155 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



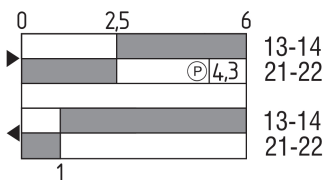
ID: k-236g03
| 94,1 kB | .jpg | 352.778 x 339.725 mm - 1000 x 963 px - 72 dpi

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