



TV14H 236-20Z-M16-1807

- Skrócona dźwignia z łożyskiem kulkowym na rolce
- M16 zamiast M20!
- 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°
- Kąt dźwigni ustawiany w krokach co 10°

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	TV14H 236-20Z-M16-1807
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101168179
EAN (European Article Number)	4030661221250
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-06-01
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
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym
Materiał dźwigni	Metal
Ciężar brutto	80 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 z rolką
Materiał rolki	Tworzywo
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	20 000 000 operacji
Szybkość najazdu, minimalne	4 122 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	1 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
Uwaga (Czas przełączenia)	Czasy przełączania zgodnie z prędkością aktywacji
Moment aktywujący, minimalne	0,2 Nm
Moment wymuszonego rozwarcia	0,2 Nm

Mechanical data - Connection technique

Termination	Screw terminals M16 x 1.5
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	46 mm
Szerokość czujnika	30 mm
Wysokość czujnika	112 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 otwarty (NO)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Czas przełączania, maksimum	3 ms
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
(9)	
1637	złożone zestyki

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



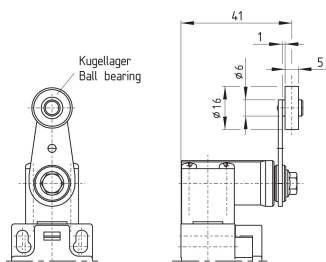
ID: k236hf05

| 217,6 kB | .jpg | 106.539 x 320.675 mm - 302 x 909 px - 72 dpi

| 202,6 kB | .png | 74.083 x 222.956 mm - 210 x 632 px - 72 dpi

| 33,3 kB | .jpg | 40.922 x 123.472 mm - 116 x 350 px - 72 dpi

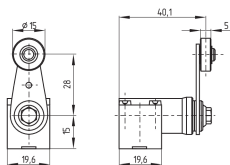
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: Kh236g06

| 130,8 kB | .jpg | 352.778 x 287.161 mm - 1000 x 814 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



ID: 1h236g05

| 25,9 kB | .cdr |

| 7,6 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 82,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 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 11.12.2024, 15:32