



- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- 30 mm x 63,5 mm x 30 mm
- Głowicę można obracać o 4 x 90°
- Szczegóły montażu wg EN 50047
- Kąt dźwigni ustawiany w krokach co 10°

Klucz zamówieniowy

Uwaga (możliwość dostawy)	Niedostępne!
Oznaczenie typu produktu	TV1H 235-02ZH
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101145026
EAN (European Article Number)	4030661135434
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

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	A
Materiał obudowy	Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Materiał dźwigni	Tworzywo
Ciężar brutto	189 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, najmniej	20 000 000 operacji
Szybkość najazdu, minimalne	492 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

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	42,5 mm
Szerokość czujnika	30 mm
Wysokość czujnika	111 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 zamknięty (NC)
Zasada przełączania	Zestyki wolno przełączające w układzie schodkowym
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



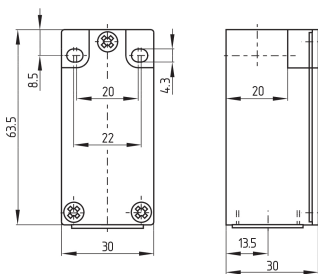
ID: k235hf01

| 814,6 kB | .jpg | 352.778 x 843.139 mm - 1000 x 2390 px - 72 dpi

| 85,5 kB | .png | 74.083 x 177.094 mm - 210 x 502 px - 72 dpi

| 27,6 kB | .jpg | 51.506 x 123.472 mm - 146 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

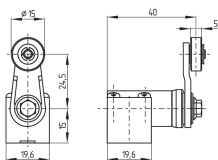


ID: 1-235g01

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 61.383 mm - 210 x 174 px - 72 dpi

| 114,7 kB | .jpg | 352.778 x 293.158 mm - 1000 x 831 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



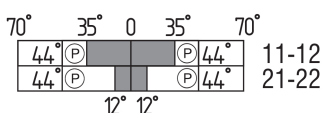
ID: 1h236g01

| 87,7 kB | .cdr |

| 7,8 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 85,2 kB | .jpg | 352.778 x 244.475 mm - 1000 x 693 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



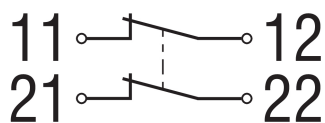
ID: kh235s07

| 17,7 kB | .cdr |

| 2,3 kB | .png | 74.083 x 23.989 mm - 210 x 68 px - 72 dpi

| 74,9 kB | .jpg | 352.778 x 115.006 mm - 1000 x 326 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 09.12.2024, 10:44