



TK 016-12Y

- 3 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- 3 Zestyki
- 67 mm x 105 mm x 43 mm (Trzpień z kulką z przodu)
- Głowicę można obracać 4 x 90°

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	TK 016-12Y
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101054875
EAN (European Article Number)	4030661002163
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	EN IEC 60947-5-1
Zasada działania	mechaniczne

Kształt popychacza	Rolka
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy z metalu lekkiego, lakierowany
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	379 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków NC	2
Liczba zestyków NO	1

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Dźwignia najazdowa z rolką
Materiał rolki	Tworzywo
Żywotność mechaniczna, najmniej	5 000 000 operacji
Kąt aktywacji, od lewej strony	45 °
Kąt aktywacji, od prawej strony	30 °
Siła przełączania	16 N
Rozwarcie styków	2 x 2,5 mm
Szybkość najazdu, minimalne	1 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	0,5 m/s
Uwaga (prędkość aktywacji)	Prędkość najazdu pod kątem, poprzecznie do osi wyłącznika

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
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	43 mm
------------------	-------

Szerokość czujnika	67 mm
Wysokość czujnika	143 mm
Szerokość rolki	8,5 mm
Średnica rolki	20 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
Ambient temperature	-30 ... +90 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
------------------------------	-------

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Kategoria użytkowania AC-15	400 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (NC)
Uwaga (element przełączający)	z podwójną przerwą
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Należy unikać aktywacji z prawej strony, ponieważ skraca to mechaniczną żywotność wyłącznika pozycyjnego.
---------------------------	---

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
T(1) 016-(2)Y-(3)

(1)

S	Trzpień naciskowy S
2S	Teleskopowy trzpień naciskowy 2S
K	Dźwignia najazdowa z rolką K
2K	Dźwignia wahliwa 2K
3K	Dźwignia kątowa 3K
8H	Dźwignia z rolką 8H
7H	Dźwignia z rolką 7H
10H	Dźwignia prętowa 10H
H	Dźwignia z rolką H
4H	Dźwignia prętowa ze sprężyną 4H
2H	Dźwignia ze sprężyną płytkową 2H
3H	Dźwignia z rolką 3H
9H	Dźwignia prętowa 9H
6H	Dźwignia ze sprężyną płytkową 6H

(2)

12	1 zestyk NO / 2 zestyki NC
21	2 zestyki NO / 1 zestyk NC
03	3 zestyki NC
30	3 zestyki NO

(3)

UE	Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładkowym
H	Zestyki wolnoprzełączające w układzie schodkowym
C	Magnetyczne tłumienie łuku elektrycznego

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



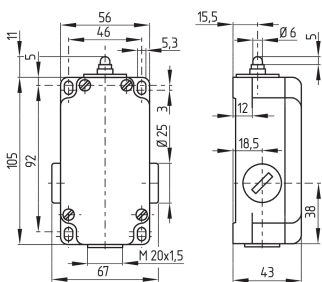
ID: kts16f03

| 859,6 kB | .jpg | 352.425 x 637.469 mm - 999 x 1807 px - 72 dpi

| 74,7 kB | .png | 74.083 x 133.703 mm - 210 x 379 px - 72 dpi

| 40,2 kB | .jpg | 68.086 x 123.472 mm - 193 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



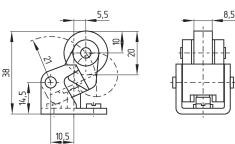
ID: 1t016g01

| 31,6 kB | .cdr |

| 9,1 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 179,1 kB | .jpg | 352.778 x 305.153 mm - 1000 x 865 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator

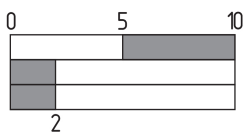


ID: 1t15kb01

| 4,2 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 88,2 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



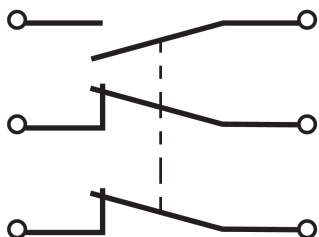
ID: kt016s11

| 18,7 kB | .cdr |

| 1,1 kB | .png | 74.083 x 27.869 mm - 210 x 79 px - 72 dpi

| 26,1 kB | .jpg | 352.778 x 132.997 mm - 1000 x 377 px - 72 dpi

Diagram



ID: k2o1sk03

| 23,8 kB | .cdr |

| 62,3 kB | .jpg | 352.778 x 266.347 mm - 1000 x 755 px - 72 dpi

| 2,3 kB | .png | 74.083 x 55.739 mm - 210 x 158 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: 235rz03

| 15,5 kB | .cdr |

| 131,9 kB | .jpg | 352.778 x 773.642 mm - 1000 x 2193 px - 72 dpi

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 162.278 mm - 210 x 460 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 12.12.2024, 10:23