



TS 016-03Y-M20

- 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)

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	TS 016-03Y-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101168064
EAN (European Article Number)	4030661220420
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	Kula
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy z metalu lekkiego, lakierowany
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	325 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków NC	3
--------------------	---

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Trzpień ruchomy
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	5 000 000 operacji
Kąt aktywacji	20 °
Siła przełączania	27 N
Rozwarcie styków	2 x 2,5 mm
Szybkość najazdu, minimalne	1 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	1 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	116 mm
Średnica trzpienia ruchomego	6 mm

Warunki otoczenia

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

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	400 V
------------------------------	-------

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Kategoria użytkowania AC-15	400 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Element przełączający	Zestyk normalnie zamknięty (NC)
Uwaga (element przełączający)	z podwójną przerwą
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Należy unikać aktywacji z boku trzpienia, 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 wolnoprzelączające w układzie zakładkowym
H	Zestyki wolnoprzelączające w układzie schodkowym
C	Magnetyczne tłumienie łuku elektrycznego

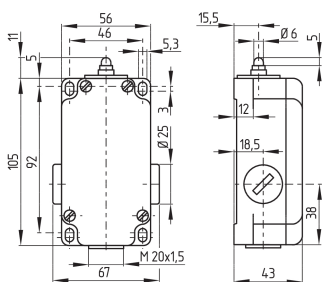
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kts16f01
| 915,5 kB | .jpg | 352.778 x 529.519 mm - 1000 x 1501 px - 72 dpi
| 66,2 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi
| 47,7 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 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

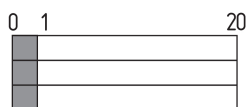


ID: 1t15sb01

| 1,5 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 25,9 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



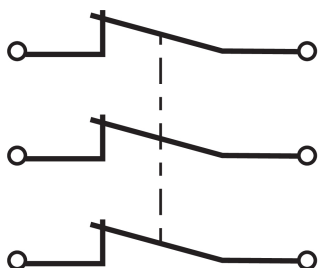
ID: kt016s07

| 18,3 kB | .cdr |

| 1,0 kB | .png | 74.083 x 23.636 mm - 210 x 67 px - 72 dpi

| 22,6 kB | .jpg | 352.778 x 112.889 mm - 1000 x 320 px - 72 dpi

Diagram



ID: k3o--k02

| 18,7 kB | .cdr |

| 65,3 kB | .jpg | 352.778 x 292.806 mm - 1000 x 830 px - 72 dpi

| 2,4 kB | .png | 74.083 x 61.383 mm - 210 x 174 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: 235sz01

| 14,1 kB | .cdr |

| 95,3 kB | .jpg | 352.778 x 1199.444 mm - 1000 x 3400 px - 72 dpi

| 1,8 kB | .png | 74.083 x 251.883 mm - 210 x 714 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, 10:22