



## T2S 016-21Y

- 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)
- Z dużym dobiegiem
- Głowica aktywatora z napędem w formie kulki ze stali nierdzewnej

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Oznaczenie typu produktu          | T2S 016-21Y   |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101054869     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661002118 |
| 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<br>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            | 400 g                                            |

### Dane ogólne - właściwości

|                    |   |
|--------------------|---|
| Liczba zestyków NC | 1 |
| Liczba zestyków NO | 2 |

### Dane mechaniczne

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Element aktywujący              | Trzpień ruchomy                                           |
| Żywotność mechaniczna, najmniej | 5 000 000 operacji                                        |
| Kąt aktywacji                   | 20 °                                                      |
| Siła przełączania               | 25 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 <sup>2</sup>                                                         |
| 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  | 160 mm |

Średnica trzpienia ruchomego 10 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 boku trzpienia, ponieważ skraca to mechaniczną żywotność wyłącznika pozycyjnego. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Klucz zamówieniowy

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

(1)

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| <b>S</b>  | Trzpień naciskowy S              |
| <b>2S</b> | Teleskopowy trzpień naciskowy 2S |

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| <b>K</b>   | Dźwignia najazdowa z rolką K                      |
| <b>2K</b>  | Dźwignia wahliwa 2K                               |
| <b>3K</b>  | Dźwignia kątowna 3K                               |
| <b>8H</b>  | Dźwignia z rolką 8H                               |
| <b>7H</b>  | Dźwignia z rolką 7H                               |
| <b>10H</b> | Dźwignia prętowa 10H                              |
| <b>H</b>   | Dźwignia z rolką H                                |
| <b>4H</b>  | Dźwignia prętowa ze sprężyną 4H                   |
| <b>2H</b>  | Dźwignia ze sprężyną płytkową 2H                  |
| <b>3H</b>  | Dźwignia z rolką 3H                               |
| <b>9H</b>  | Dźwignia prętowa 9H                               |
| <b>6H</b>  | Dźwignia ze sprężyną płytkową 6H                  |
| (2)        |                                                   |
| <b>12</b>  | 1 zestyk NO / 2 zestyki NC                        |
| <b>21</b>  | 2 zestyki NO / 1 zestyk NC                        |
| <b>03</b>  | 3 zestyki NC                                      |
| <b>30</b>  | 3 zestyki NO                                      |
| (3)        |                                                   |
| <b>UE</b>  | Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładkowym |
| <b>H</b>   | Zestyki wolnoprzełączające w układzie schodkowym  |
| <b>C</b>   | Magnetyczne tłumienie łuku elektrycznego          |

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



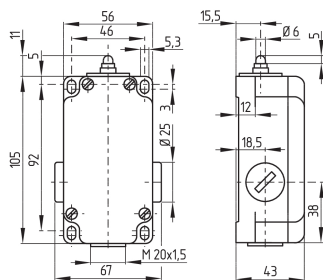
ID: kts16f02

| 77,8 kB | .png | 74.083 x 141.111 mm - 210 x 400 px - 72 dpi

| 476,8 kB | .jpg | 277.636 x 529.167 mm - 787 x 1500 px - 72 dpi

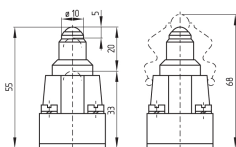
| 35,8 kB | .jpg | 64.911 x 123.472 mm - 184 x 350 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



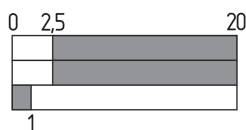
ID: 1t016g01  
| 31,6 kB | .cdr |  
| 9,1 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi  
| 179,1 kB | .jpg | 352.778 x 305.153 mm - 1000 x 865 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Aktywator



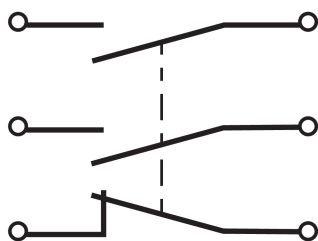
ID: 1t15sb02  
| 3,9 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi  
| 75,2 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

## Diagram ruchu wyłącznika



ID: kt016s06  
| 18,5 kB | .cdr |  
| 1,2 kB | .png | 74.083 x 27.869 mm - 210 x 79 px - 72 dpi  
| 29,2 kB | .jpg | 352.778 x 132.997 mm - 1000 x 377 px - 72 dpi

## Diagram



ID: k1o2sk02  
| 23,8 kB | .cdr |  
| 61,9 kB | .jpg | 352.778 x 266.347 mm - 1000 x 755 px - 72 dpi  
| 2,2 kB | .png | 74.083 x 55.739 mm - 210 x 158 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, 10:23