



## TJ 422-01Y

- 2 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- 1 Zestyk dwustabilny
- 106 mm x 71 mm x 63 mm (Trzpień z kulką z przodu)
- Klasa ochrony IP65
- Głowicę można obracać 4 x 90°

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Oznaczenie typu produktu          | TJ 422-01Y    |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101059075     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661034690 |
| 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 | INMETRO<br>CCC |
|-------------|----------------|

### Właściwości ogólne

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Normy            | EN IEC 60947-5-1 |
| Zasada działania | mechaniczne      |

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Kształt popychacza       | Rolka                    |
| Materiał obudowy         | Żeliwo szare, ocynkowane |
| Materiał powłoki obudowy | malowane                 |
| Ciężar brutto            | 1 180 g                  |

### Dane ogólne - właściwości

|                    |   |
|--------------------|---|
| Liczba zestyków NC | 1 |
|--------------------|---|

### Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| B <sub>10D</sub> Zestyk normalnie zamknięty (NC) | 2 000 000 operacji |
|--------------------------------------------------|--------------------|

### Dane mechaniczne

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Element aktywujący              | Dźwignia najazdowa z rolką                                |
| Materiał rolki                  | Tworzywo                                                  |
| Żywotność mechaniczna, najmniej | 10 000 000 operacji                                       |
| Kąt aktywacji, od lewej strony  | 45 °                                                      |
| Kąt aktywacji, od prawej strony | 30 °                                                      |
| Rozwarcie styków                | 2 x 6 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, minimalne  | 1,5 mm²                                                                     |
| Przekrój kabla, maksimum   | 2,5 mm²                                                                     |
| Uwaga (przekrój przyłącza) | Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe. |
| Przekrój żyły              | 13 AWG                                                                      |

### Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Długość czujnika   | 63 mm  |
| Szerokość czujnika | 106 mm |
| Wysokość czujnika  | 151 mm |
| Szerokość rolki    | 9 mm   |
| Średnica rolki     | 36 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          | 16 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 prawej strony, ponieważ skraca to mechaniczną żywotność wyłącznika pozycyjnego. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:  
T(1) 422-(2)Y-(3)

|        |                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)    |                                                                                                                |
| S      | Trzpień naciskowy S                                                                                            |
| 2S     | Teleskopowy trzpień naciskowy 2S                                                                               |
| R      | Trzpień naciskowy z rolką R                                                                                    |
| K      | Dźwignia najazdowa z rolką K                                                                                   |
| J      | Dźwignia z rolką J                                                                                             |
| 2C     | Dźwignia widlasta 2C                                                                                           |
| L      | Dźwignia z rolką L                                                                                             |
| D      | Dźwignia z rolką D                                                                                             |
| (2)    |                                                                                                                |
| 01     | 1 zestaw NC                                                                                                    |
| 10     | 1 zestaw NO                                                                                                    |
| (3)    |                                                                                                                |
| T      | Wersja odporna na wysokie temperatury i wersja tropikalna z ceramiczną izolacją do temperatur -40°C ... +200°C |
| 1276-2 | złożone zestawy                                                                                                |

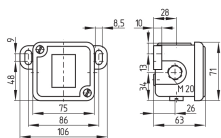
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kt422f06  
| 653,0 kB | .jpg | 228.6 x 357.011 mm - 648 x 1012 px - 72 dpi  
| 78,7 kB | .png | 73.731 x 115.358 mm - 209 x 327 px - 72 dpi  
| 65,4 kB | .jpg | 79.022 x 123.472 mm - 224 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



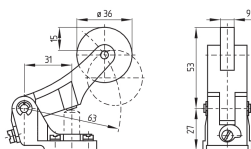
ID: 1t422g01

| 29,4 kB | .cdr |

| 3,6 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 82,3 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Aktywator



ID: 1t422b05

| 10,4 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 100,7 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

## Diagram ruchu wyłącznika



ID: kt422s04

| 40,5 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 833,0 b | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi

| 19,1 kB | .jpg | 352.778 x 87.136 mm - 1000 x 247 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, 09:00