



## TJ 452-21Y

- Obudowa metalowa
- 118 mm x 127 mm x 64 mm ( Trzpień z kulką z przodu)
- Głowicę można obracać 4 x 90°
- 2 wloty kablowe M 20 x 1.5

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Oznaczenie typu produktu          | TJ 452-21Y    |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101059132     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661034898 |
| 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            | 2 000 g                  |

### Dane ogólne - właściwości

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

### 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 mm <sup>2</sup>                                                         |
| 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   | 64 mm  |
| Szerokość czujnika | 118 mm |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Wysokość czujnika | 207 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 |
| Znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane | 6 kV  |

### Dane elektryczne

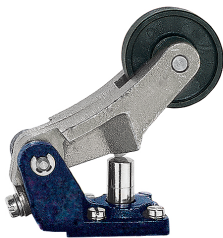
|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Znamionowy prąd cieplny          | 16 A                     |
| Kategoria użytkowania AC-15      | 400 VAC                  |
| Kategoria użytkowania AC-15      | 4 A                      |
| 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. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



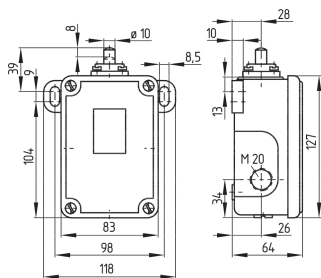
ID: bt441f06

| 30,3 kB | .png | 74.083 x 71.967 mm - 210 x 204 px - 72 dpi

| 228,4 kB | .jpg | 228.6 x 221.897 mm - 648 x 629 px - 72 dpi

| 53,4 kB | .jpg | 123.472 x 119.944 mm - 350 x 340 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



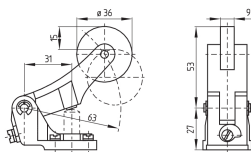
ID: 1t452g01

| 35,1 kB | .cdr |

| 5,8 kB | .png | 74.083 x 63.853 mm - 210 x 181 px - 72 dpi

| 176,9 kB | .jpg | 352.778 x 303.389 mm - 1000 x 860 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

## 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, 09:03