



## TV10S 355-12Z

- 3 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- Głowicę można obracać 4 x 90°
- 66,7 mm x 107 mm x 65,3 mm
- Wałek aktywatora może być obrócony o 360°

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Oznaczenie typu produktu          | TV10S 355-12Z |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101179256     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661311746 |

### Certyfikaty - Normy

|             |              |
|-------------|--------------|
| Certyfikaty | cULus<br>CCC |
|-------------|--------------|

### Właściwości ogólne

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Materiał obudowy         | odlew ze stopów lekkich |
| Materiał powłoki obudowy | malowane                |
| Ciężar brutto            | 311 g                   |

### Dane ogólne - właściwości

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Liczba zestyków pomocniczych   | 1 |
| Liczba zestyków bezpieczeństwa | 2 |

## Klasyfikacja

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Normy, przepisy | BG-GS-ET-15<br>EN ISO 13849-1<br>EN IEC 60947-5-1 |
| Żywotność       | 20 Rok(lata)                                      |

## Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| B <sub>10D</sub> Zestyk normalnie zamknięty (NC) | 20 000 000 operacji |
|--------------------------------------------------|---------------------|

## Dane mechaniczne

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Element aktywujący                 | Inne               |
| Żywotność mechaniczna, najmniejszy | 1 000 000 operacji |
| Kąt wymuszonego rozwarcia          | 7 °                |
| Otwór pod wał                      | 10 mm              |
| Moment wymuszonego rozwarcia       | 0,6 Nm             |

## Mechanical data - Connection technique

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Konektor                   | Połączenie śrubowe M20 x 1.5                                                |
| Przekrój kabla, minimalne  | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                        |
| Przekrój kabla, maksimum   | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Uwaga (przekrój przyłącza) | Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe. |

## Dane mechaniczne - konektor strona B

|          |            |
|----------|------------|
| Konektor | połączenie |
|----------|------------|

## Dane mechaniczne - Wymiary

|                  |         |
|------------------|---------|
| Długość czujnika | 65,3 mm |
|------------------|---------|

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Szerokość czujnika | 66,7 mm |
|--------------------|---------|

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Wysokość czujnika | 107 mm |
|-------------------|--------|

## Warunki otoczenia

|                 |      |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP67 |
|-----------------|------|

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Ambient temperature | -25 ... +70 °C |
|---------------------|----------------|

## Ambient conditions - Insulation values

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji | 250 VAC |
|------------------------------|---------|

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane | 4 kV |
|------------------------------------------|------|

## Dane elektryczne

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Znamionowy prąd cieplny | 10 A |
|-------------------------|------|

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Kategoria użytkowania AC-15 | 230 VAC |
|-----------------------------|---------|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Kategoria użytkowania AC-15 | 4 A |
|-----------------------------|-----|

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Kategoria użytkowania DC-13 | 24 VDC |
|-----------------------------|--------|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Kategoria użytkowania DC-13 | 4 A |
|-----------------------------|-----|

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Element przełączający | zestyk (NO), zestyk (NC) |
|-----------------------|--------------------------|

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Zasada przełączania | Wolnoprzełączające |
|---------------------|--------------------|

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Częstotliwość przełączania       | 1 000 /h |
| Materiał zestyków, elektrycznych | Srebro   |

### Note

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga (informacje ogólne) | <p>Przez obrót głowicy o 4 x 90° możliwe są 8 płaszczyzny aktywacji. Potrzebny jest do tego śrubokręt do śrub torx T10. Nawet w przypadku wykręcenia śruby, głowica pozostaje na miejscu. W dalszym ciągu nie jest możliwe manipulowanie przy wyłączniku przez osoby niepowołane.</p> <p>Pomoc przy ustawianiu: Wkręt dociskowy do pozycjonowania, wałek z otworem na trzpień</p> <p>Dostępne połączenie uniwersalne dla skompensowania przesunięcia osiowego (tylko do wałów drażnionych o średnicy otworu 10 mm)</p> |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

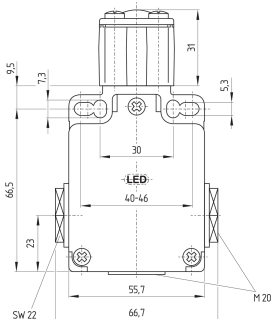
## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



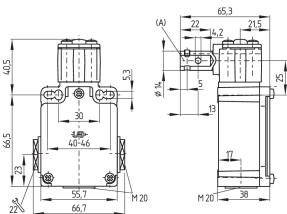
ID: ktv35f01  
 | 611,0 kB | .jpg | 220.133 x 310.092 mm - 624 x 879 px - 72 dpi  
 | 75,4 kB | .png | 73.731 x 104.069 mm - 209 x 295 px - 72 dpi  
 | 78,1 kB | .jpg | 87.489 x 123.472 mm - 248 x 350 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: ktvs3g03  
 | 90,7 kB | .cdr |  
 | 5,7 kB | .png | 74.083 x 88.9 mm - 210 x 252 px - 72 dpi  
 | 187,0 kB | .jpg | 352.778 x 424.039 mm - 1000 x 1202 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



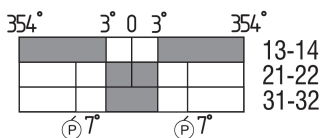
ID: 1tvs3g02

| 39,3 kB | .cdr |

| 12,6 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 158,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

## Diagram ruchu wyłącznika



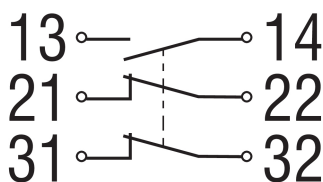
ID: ktvs3s04

| 34,4 kB | .cdr |

| 2,6 kB | .png | 74.083 x 30.692 mm - 210 x 87 px - 72 dpi

| 72,4 kB | .jpg | 352.778 x 145.344 mm - 1000 x 412 px - 72 dpi

## Diagram

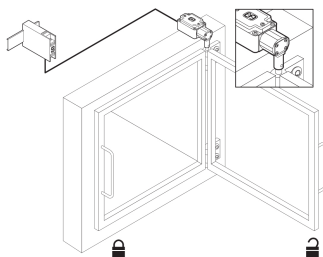


ID: k2o1sk02

| 82,3 kB | .jpg | 352.778 x 193.322 mm - 1000 x 548 px - 72 dpi

| 3,2 kB | .png | 74.083 x 40.569 mm - 210 x 115 px - 72 dpi

## Zastosowanie Ilustracja Produkt



ID: pssp-a19

| 435,4 kB | .cdr |

| 16,6 kB | .png | 74.083 x 57.856 mm - 210 x 164 px - 72 dpi

| 161,7 kB | .jpg | 352.778 x 275.872 mm - 1000 x 782 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 09.12.2024, 10:23