



## UV3H 432Y

- Obudowa metalowa
- 2 Zestyki
- 62 mm x 80 mm x 50 mm ( Trzpień z kulką z przodu)
- Regulowane punkty przełączenia i funkcje kontaktów
- 3 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Głowica aktywatora może być obracana w krokach co 4 x 90°
- Bezstopniowa regulacja pozycji dźwigni 360°
- Dźwignia może być obracana o 180°

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Oznaczenie typu produktu          | UV3H 432Y     |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101060537     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661046686 |
| 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 |
|-------------|-------|

### Właściwości ogólne

|       |                  |
|-------|------------------|
| Normy | EN IEC 60947-5-1 |
|-------|------------------|

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Zasada działania         | mechaniczne             |
| Kształt popychacza       | Rolka                   |
| Materiał obudowy         | odlew ze stopów lekkich |
| Materiał powłoki obudowy | malowane                |
| Ciężar brutto            | 470 g                   |

### Dane ogólne - właściwości

|                    |   |
|--------------------|---|
| Liczba zestawów NC | 2 |
|--------------------|---|

### Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

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

### Dane mechaniczne

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Element aktywujący              | Dźwignia z rolką                                          |
| Materiał rolki                  | Tworzywo                                                  |
| Żywotność mechaniczna, najmniej | 10 000 000 operacji                                       |
| Kąt aktywacji, od lewej strony  | 30 °                                                      |
| Kąt aktywacji, od prawej strony | 30 °                                                      |
| Rozwarcie styków                | 2 x 1,5 mm                                                |
| Szybkość najazdu, minimalne     | 1 mm/min                                                  |
| Szybkość najazdu, maksimum      | 3 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 kablone. |

**Dane mechaniczne - Wymiary**

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Długość czujnika   | 50 mm  |
| Szerokość czujnika | 62 mm  |
| Wysokość czujnika  | 176 mm |
| Szerokość rolki    | 8 mm   |
| Średnica rolki     | 36 mm  |

**Warunki otoczenia**

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Stopień ochrony     | IP65           |
| Ambient temperature | -20 ... +60 °C |

**Ambient conditions - Insulation values**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji | 500 V |
|------------------------------|-------|

**Dane elektryczne**

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Znamionowy prąd cieplny          | 16 A                            |
| Element przełączający            | Zestyk normalnie zamknięty (NC) |
| Zasada przełączania              | Wolnoprzełączające              |
| Materiał zestyków, elektrycznych | Srebro                          |

**Note**

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga (informacje ogólne) | Rodzaj zestyku i punkty przełączania można ustawić fabrycznie zgodnie z zamówieniem. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

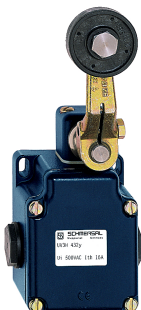
**Klucz zamówieniowy**

Oznaczenie typu produktu:  
U(1) 432Y-(2)-(3)

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| (1)           |                                         |
| <b>S</b>      | Trzpień naciskowy S                     |
| <b>K</b>      | Dźwignia najazdowa z rolką K            |
| <b>8H</b>     | Dźwignia z rolką 8H                     |
| <b>H</b>      | Dźwignia z rolką H                      |
| <b>3H</b>     | Dźwignia z rolką 3H                     |
| <b>7H</b>     | Dźwignia z rolką 7H                     |
| <b>4H</b>     | Dźwignia prętowa ze sprężyną 4H         |
| <b>9H</b>     | Dźwignia prętowa 9H                     |
| <b>10H</b>    | Dźwignia prętowa 10H                    |
| <b>2H</b>     | Dźwignia ze sprężyną płytkową 2H        |
| <b>6H</b>     | Dźwignia ze sprężyną płytkową 6H        |
| (2)           |                                         |
| <b>bez</b>    | 2 zestyki NC                            |
| <b>2S</b>     | 2 zestyki NO                            |
| <b>1S/10E</b> | 1 zestyk NO / 1 zestyk NC               |
| (3)           |                                         |
| <b>1272</b>   | Wersja dla niskich temperatur do -30 °C |

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



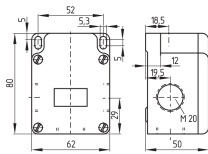
ID: ku43hf03

| 483,9 kB | .jpg | 155.575 x 345.369 mm - 441 x 979 px - 72 dpi

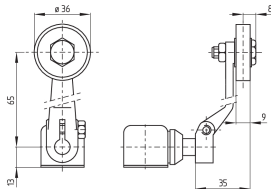
| 130,0 kB | .png | 74.083 x 164.394 mm - 210 x 466 px - 72 dpi

| 53,2 kB | .jpg | 55.739 x 123.472 mm - 158 x 350 px - 72 dpi

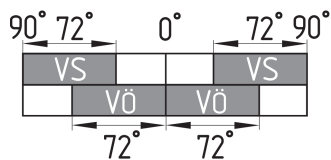
### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



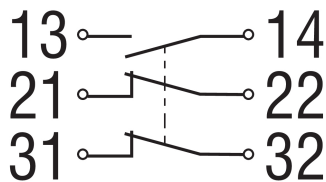
## Rysunek wymiarowy Aktywator



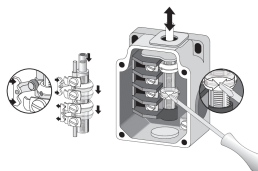
### Diagram ruchu wyłącznika



## Diagram



## Zasada działania



## Zasada działania



ID: 235hz05

| 15,2 kB | .cdr |

| 180,5 kB | .jpg | 352.778 x 749.3 mm - 1000 x 2124 px - 72 dpi

| 3,4 kB | .png | 74.083 x 157.339 mm - 210 x 446 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, 10:25