



## M2K 015-11Y

- 3 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- 2 Zestyki
- 67 mm x 75 mm x 43 mm ( Trzpień z kulką z przodu)
- Głowicę można obracać 4 x 90°
- Swobodny ruch zwory z drugiej strony

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Uwaga (możliwość dostawy)         | Niedostępne!  |
| Oznaczenie typu produktu          | M2K 015-11Y   |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101054748     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661001487 |
| 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 | CCC |
|-------------|-----|

### Właściwości ogólne

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

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Zasada działania         | mechaniczne                                      |
| Kształt popychacza       | Rolka                                            |
| Materiał obudowy         | Odlew ciśnieniowy z metalu lekkiego, lakierowany |
| Materiał powłoki obudowy | malowane                                         |
| Ciężar brutto            | 270 g                                            |

### Dane ogólne - właściwości

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

### Dane mechaniczne

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Element aktywujący              | Dźwignia wychylna najazdowa                               |
| Materiał rolki                  | Tworzywo                                                  |
| Żywotność mechaniczna, najmniej | 10 000 000 operacji                                       |
| Kąt aktywacji, od lewej strony  | 45 °                                                      |
| Kąt aktywacji, od prawej strony | 60 °                                                      |
| Siła przełączania               | 5 N                                                       |
| Rozwarcie styków                | 2 x 1,2 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, 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  | 130 mm |
| Szerokość rolki    | 8,5 mm |
| Średnica rolki     | 20 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      | 2,5 A                                    |
| Element przełączający            | zestyk (NO), zestyk (NC)                 |
| Uwaga (element przełączający)    | galwanicznie rozdzielone mostki zestyków |
| Zasada przełączania              | Działanie migowe                         |
| Czas przełączania, maksimum      | 2,5 ms                                   |
| Czas przełączania, maksimum      | 40 ms                                    |
| Materiał zestyków, elektrycznych | Srebro                                   |

### Note

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Uwaga (informacje ogólne) | Aktywacja możliwa tylko z jednej strony |
|---------------------------|-----------------------------------------|

### Klucz zamówieniowy

Product type description:  
(1)(2) 015-(3)Y-(4)

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| (1)        |                                       |
| <b>T</b>   | Slow action (not for AF/S)            |
| <b>M</b>   | Snap action                           |
| (2)        |                                       |
| <b>S</b>   | Plunger S                             |
| <b>2S</b>  | Telescopic plunger 2S                 |
| <b>K</b>   | Offset roller lever K                 |
| <b>2K</b>  | Tilt lever 2K                         |
| <b>3K</b>  | Angle roller lever 3K                 |
| <b>8H</b>  | Roller lever 8H                       |
| <b>7H</b>  | Roller lever 7H                       |
| <b>10H</b> | Rod lever 10H                         |
| <b>H</b>   | Roller lever H                        |
| <b>4H</b>  | Spring rod lever on shaft 4H          |
| <b>2H</b>  | Leaf spring lever 2H                  |
| <b>3H</b>  | Roller lever 3H                       |
| <b>9H</b>  | Rod lever 9H                          |
| <b>6H</b>  | Leaf spring lever 6H                  |
| (3)        |                                       |
| <b>11</b>  | 1 NO contact/1 NC contact             |
| <b>02</b>  | 2 NC contact                          |
| <b>20</b>  | 2 NO contacts                         |
| (4)        |                                       |
| <b>UE</b>  | Slow action with overlapping contacts |
| <b>H</b>   | Slow action with staggered contacts   |
| <b>C</b>   | Magnetic blow-out                     |

## Obrazy

**Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)**



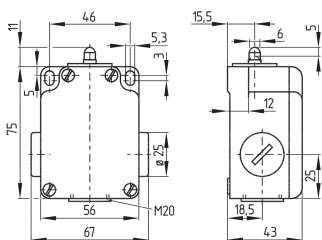
ID: kt15kf02

| 733,1 kB | .jpg | 232.833 x 426.156 mm - 660 x 1208 px - 72 dpi

| 82,8 kB | .png | 74.083 x 135.467 mm - 210 x 384 px - 72 dpi

| 48,4 kB | .jpg | 67.381 x 123.472 mm - 191 x 350 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



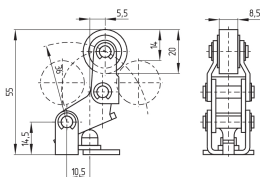
ID: 1t015g02

| 32,1 kB | .cdr |

| 8,3 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 158,3 kB | .jpg | 352.778 x 259.997 mm - 1000 x 737 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Aktywator

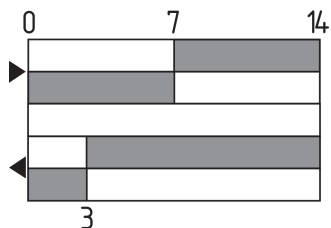


ID: 1t15kb02

| 11,8 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 118,8 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

## Diagram ruchu wyłącznika



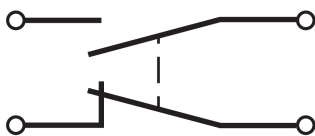
ID: kt015s10

| 50,1 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 1,1 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi

| 53,9 kB | .jpg | 352.778 x 264.231 mm - 1000 x 749 px - 72 dpi

## Diagram



ID: k1o1sk07

| 17,3 kB | .cdr |

| 37,9 kB | .jpg | 352.778 x 146.403 mm - 1000 x 415 px - 72 dpi

| 1,9 kB | .png | 74.083 x 30.692 mm - 210 x 87 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 09.12.2024, 11:22