



## Z4V7H 355-02Z-2138

- Działanie migowe ze stałym naciskiem zestyków do punktu przełączania
- 3 wloty kablowe boczne M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- 66,7 mm x 76 mm x 38 mm
- Głowicę można obracać o 4 x 90°
- Szczegóły montażu wg EN 50041
- Punkty przełączania wg EN 50041

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Oznaczenie typu produktu          | Z4V7H 355-02Z-2138 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101181233          |
| EAN (European Article Number)     | 4030661315676      |

### Certyfikaty - Normy

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

### Właściwości ogólne

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Obudowa                  | Budowa znormalizowana   |
| Materiał obudowy         | odlew ze stopów lekkich |
| Materiał powłoki obudowy | malowane                |
| Materiał dźwigni         | Metal                   |
| Ciężar brutto            | 335 g                   |

## Dane ogólne - właściwości

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Funkcje bezpieczeństwa         | Tak |
| Liczba zestawów bezpieczeństwa | 2   |

## Klasyfikacja

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Normy, przepisy | EN ISO 13849-1 |
| Żywotność       | 20 Rok(lata)   |

## Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

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

## Dane mechaniczne

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Element aktywujący              | Dźwignia z rolką                                                     |
| Materiał rolki                  | Tworzywo                                                             |
| Żywotność mechaniczna, najmniej | 30 000 000 operacji                                                  |
| Szybkość najazdu, maksimum      | 2,5 m/s                                                              |
| Uwaga (prędkość aktywacji)      | Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika |
| Uwaga (Czas przełączania)       | Czas drgania zestawów odpowiednio do prędkości aktywacji             |
| Moment aktywujący, minimalne    | 0,3 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 - Wymiary

|                  |         |
|------------------|---------|
| Długość czujnika | 57,3 mm |
|------------------|---------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Szerokość czujnika | 66,7 mm  |
| Wysokość czujnika  | 171,5 mm |

### Warunki otoczenia

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Stopień ochrony     | IP65<br>IP67   |
| Ambient temperature | -30 ... +80 °C |

### Ambient conditions - Insulation values

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji             | 500 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane | 6 kV  |

### Dane elektryczne

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Znamionowy prąd cieplny                              | 10 A                            |
| Warunkowy znamionowy prąd zwarciaowy wg EN 60947-5-1 | 1 000 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 normalnie zamknięty (NC) |
| Zasada przełączania                                  | Działanie migowe                |
| Częstotliwość przełączania                           | 5 000 /h                        |
| Czas przełączania, maksimum                          | 2 ms                            |
| Materiał zestyków, elektrycznych                     | Srebro                          |

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



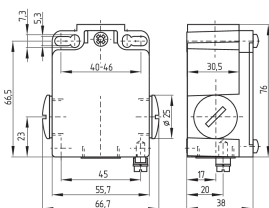
ID: k355hf02

| 483,4 kB | .jpg | 188.383 x 369.358 mm - 534 x 1047 px - 72 dpi

| 98,9 kB | .png | 74.083 x 144.992 mm - 210 x 411 px - 72 dpi

| 51,3 kB | .jpg | 63.147 x 123.472 mm - 179 x 350 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



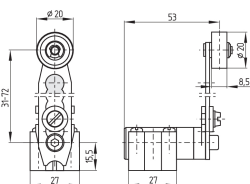
ID: 1x355g01

| 32,9 kB | .cdr |

| 10,6 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 132,5 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Aktywator



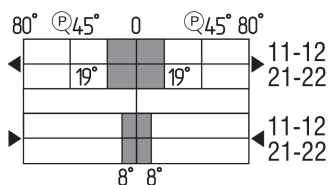
ID: 1h336g02

| 88,3 kB | .cdr |

| 10,3 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 102,9 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

## Diagram ruchu wyłącznika



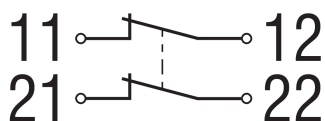
ID: kh335s06

| 27,6 kB | .cdr |

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 41.275 mm - 210 x 117 px - 72 dpi

| 95,0 kB | .jpg | 352.778 x 196.497 mm - 1000 x 557 px - 72 dpi

## Diagram



ID: k2o--k01

| 48,8 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

| 2,3 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 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