



## EX-RS655-Z22-DS-2D

- Ex-Strefa 21
- Obudowa metalowa
- wykrywanie pociągnięcia i zerwania linki
- Klasa ochrony IP66, IP67
- Centralny zacisk przyłączeniowy
- Mechaniczny wskaźnik stanu
- Działanie dwustronne / długość linki do 2 x 100 m

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Oznaczenie typu produktu          | EX-RS655-Z22-DS-2D |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 153038066          |
| EAN (European Article Number)     | 4030661546643      |
| eCl@ss number, version 12.0       | 27-27-26-01        |
| eCl@ss number, version 11.0       | 27-27-26-01        |
| Numer eCl@ss, wersja 9.0          | 27-27-26-01        |
| ETIM number, version 7.0          | EC000030           |
| ETIM number, version 6.0          | EC000030           |

### Certyfikaty - Normy

Certyfikaty

ATEX  
IECEX  
NEPSI  
CCC-EX

### Ochrona przeciwwybuchowa

Ochrona przeciwwybuchowa: Przepisy

EN IEC 60079-0  
EN 60079-31

|                                       |                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strefy ochrony przeciwwybuchowej      | 21                                                                                                          |
| Kategoria ochrony przeciwwybuchowej   | 2D                                                                                                          |
| Oznakowanie ochrony przeciwwybuchowej |  II 2D Ex tb IIIC T80°C Db |
| Deklaracja producenta, strefy         | 1<br>21                                                                                                     |

### Właściwości ogólne

|                        |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Normy                  | EN 620<br>EN ISO 13850<br>EN IEC 60947-5-1<br>EN IEC 60947-5-5 |
| Materiał obudowy       | Żeliwo szare, lakierowany                                      |
| Materiał pokrywy       | Żeliwo szare, lakierowany                                      |
| Długość liny, maksimum | 100 m                                                          |
| Ciężar brutto          | 5 072 g                                                        |

### Dane ogólne - właściwości

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

### Klasyfikacja

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

### Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| B <sub>10D</sub> Zestyk normalnie zamknięty (NC) | 100 000 operacji |
|--------------------------------------------------|------------------|

### Dane mechaniczne

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Element aktywujący                 | Dźwignia z rolką N300                             |
| Żywotność mechaniczna, najmniejszy | 100 000 operacji                                  |
| Kierunek aktywacji                 | Kierunek aktywacji prawoskrętny i lewoskrętny 75° |

## Mechanical data - Connection technique

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Prowadzenie przewodów     | 2 x M25 x 1,5                    |
| Konektor                  | Przyłącza zaciskowe              |
| Przekrój kabla, minimalne | 0,5 mm <sup>2</sup> , elastyczny |
| Przekrój kabla, maksimum  | 2,5 mm <sup>2</sup> , elastyczny |

## Warunki otoczenia

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Stopień ochrony      | IP66<br>IP67   |
| Ambient temperature  | -40 ... +70 °C |
| Ocena zabezpieczenia | I              |

## Ambient conditions - Insulation values

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji                      | 300 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane          | 4 kV  |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60947-1 | 3     |

## Dane elektryczne

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Znamionowy prąd cieplny          | 6 A              |
| Kategoria użytkowania AC-15      | 230 VAC          |
| Kategoria użytkowania AC-15      | 3 A              |
| Kategoria użytkowania DC-13      | 24 VDC           |
| Kategoria użytkowania DC-13      | 3 A              |
| Zasada przełączania              | Działanie migowe |
| Materiał zestyków, elektrycznych | Srebro           |

## Pozostałe dane

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Uwaga (zastosowania aplikacyjne) | Linkowe wyłączniki stopu awaryjnego |
|----------------------------------|-------------------------------------|

## Obrazy

## Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



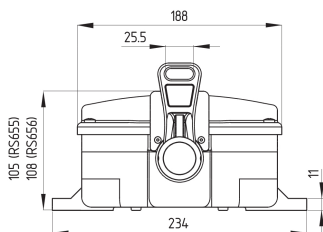
ID: kxhdsf01

| 280,4 kB | .jpg | 352.778 x 197.908 mm - 1000 x 561 px - 72 dpi

| 28,5 kB | .png | 74.083 x 41.628 mm - 210 x 118 px - 72 dpi

| 50,1 kB | .jpg | 123.472 x 69.144 mm - 350 x 196 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

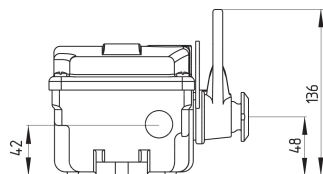


ID: Krs65g01

| 4,4 kB | .png | 74.083 x 53.975 mm - 210 x 153 px - 72 dpi

| 121,8 kB | .jpg | 352.778 x 256.117 mm - 1000 x 726 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

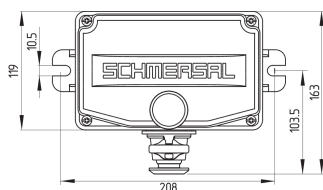


ID: Krs65g02

| 3,4 kB | .png | 74.083 x 38.453 mm - 210 x 109 px - 72 dpi

| 82,8 kB | .jpg | 352.778 x 183.092 mm - 1000 x 519 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: Krs65g03

| 4,8 kB | .png | 74.083 x 42.333 mm - 210 x 120 px - 72 dpi

| 131,6 kB | .jpg | 352.778 x 201.436 mm - 1000 x 571 px - 72 dpi

## Przykład montażu



ID: Krs655m05-

| 33,8 kB | .jpg | 352.778 x 35.278 mm - 1000 x 100 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 06.12.2024, 16:35