



## BNS 36-11Z-R 5,0M

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- długa żywotność
- brak zużycia mechanicznego
- 88 mm x 25 mm x 13 mm
- możliwy montaż ukryty
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- niewrażliwe na zabrudzenie

## Dane

### Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu      BNS 36-11Z-R 5,0M

Numer artykułu (Numer katalogowy)      101199607

EAN (European Article Number)      4030661366890

eCl@ss number, version 12.0      27-27-44-01

eCl@ss number, version 11.0      27-27-24-02

Numer eCl@ss, wersja 9.0      27-27-24-02

ETIM number, version 7.0      EC002544

ETIM number, version 6.0      EC002544

### Certyfikaty - Normy

Certyfikaty      cULus

## Właściwości ogólne

|                                           |                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Normy                                     | BG-GS-ET-14<br>EN IEC 60947-5-3                                |
| Poziom kodowania<br>zgodny z EN ISO 14119 | niskie                                                         |
| Zasada działania                          | Napęd magnetyczny                                              |
| Warunki montażu<br>(mechaniczne)          | pseudo-wpuszczone                                              |
| Materiał obudowy                          | Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym |
| Ciężar brutto                             | 195 g                                                          |

## Dane ogólne - właściwości

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Kodowanie                         | Tak |
| Liczba zestyków NC                | 1   |
| Liczba zestyków NO                | 1   |
| Liczba zestyków<br>bezpieczeństwa | 2   |
| Liczba żył przewodu               | 4   |

## Klasyfikacja

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

## Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| B <sub>10D</sub> Zestyk normalnie<br>zamknięty (NC) | 25 000 000 operacji |
|-----------------------------------------------------|---------------------|

## Dane mechaniczne

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Element aktywujący | Magnes                             |
| Kierunek ruchu     | Frontalnie do aktywnej powierzchni |

## Mechanical data - Switching distances according EN IEC 60947-5-3

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga (odległość przełączania S <sub>n</sub> ) | Dopuszczalne jest poziome i pionowe przesunięcie osiowe czujnika bezpieczeństwa i aktywatora względem siebie. Wielkość dopuszczalnego przesunięcia zależy od odległości aktywnych powierzchni czujnika i aktywatora. W obrębie zakresu tolerancji czujnik jest aktywny. |
| Gwarantowana odległość przełączania „WŁ.”      | 7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odległość przełączania „WYŁ.”                  | 17 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Mechanical data - Connection technique

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Długość przewodu         | 5 m                  |
| Konektor                 | Kabel                |
| Przekrój żyły            | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój żyły            | 23 AWG               |
| Materiał płaszczka kabla | PVC                  |

## Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Długość czujnika   | 13 mm |
| Szerokość czujnika | 88 mm |
| Wysokość czujnika  | 25 mm |

## Warunki otoczenia

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Stopień ochrony                          | IP67                         |
| Ambient temperature                      | -25 ... +70 °C               |
| Storage and transport temperature        | -25 ... +70 °C               |
| Wytrzymałość zmęczeniowa wg EN 60068-2-6 | 10 ... 55 Hz, amplituda 1 mm |
| odporność na uderzenie                   | 30 g / 11 ms                 |

## Dane elektryczne

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Prąd przełączenia, maksimum         | 0,4 A                        |
| Zdolność przełączania, maksimum     | 10 W                         |
| Element przełączający               | 1 zestyk (NO), 1 zestyk (NC) |
| Częstotliwość wyłączenia, minimalne | 5 Hz                         |

## Zakres dostawy

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Zakres dostawy | Actuator must be ordered separately. |
|----------------|--------------------------------------|

## Akcesoria

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Zalecenie (aktywator)                    | BPS 36-2                   |
| Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa | SRB-E-301ST<br>SRB-E-201LC |

## Note

|                           |                                                                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga (informacje ogólne) | Symbole zestyków pokazane dla zamkniętej osłony bezpieczeństwa.<br>Konfiguracja zestyku dla wersji z diodą LED i bez niej jest identyczna |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:  
BNS 36-(1)(2)Z(3)-(4)-(5)

(1)

**11** 1 zestyk NO / 1 zestyk NC

**02** 2 zestyki NC

(2)

**bez** bez wyjścia diagnostycznego

|             |                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>/01</b>  | 1 zestaw NC                                                                                               |
| <b>10</b>   | 1 zestaw NO                                                                                               |
| (3)         |                                                                                                           |
| <b>bez</b>  | bez wyświetlacza LED stanu przełączania                                                                   |
| <b>G</b>    | z wyświetlaczem LED stanu przełączania                                                                    |
| (4)         |                                                                                                           |
| <b>bez</b>  | Kabel podłączony fabrycznie                                                                               |
| <b>ST</b>   | z konektorem                                                                                              |
| (5)         |                                                                                                           |
| <b>L</b>    | Zawias drzwiowy po lewej stronie                                                                          |
| <b>R</b>    | Zawias drzwiowy po prawej stronie                                                                         |
| (6)         |                                                                                                           |
| <b>2750</b> | Wersja o zwiększonej odległości przełączania (w połączeniu z aktywatorem BPS 36-1-2750 lub BPS 36-2-2750) |

## Obrazy

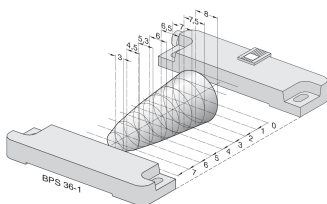
### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kbns3f35

| 205,0 kB | .jpg | 352.778 x 92.428 mm - 1000 x 262 px - 72 dpi  
 | 16,0 kB | .png | 74.083 x 19.403 mm - 210 x 55 px - 72 dpi  
 | 29,4 kB | .jpg | 123.472 x 32.456 mm - 350 x 92 px - 72 dpi

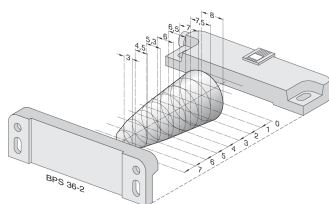
### Krzywa charakterystyczna



ID: kbns3a29

| 165,7 kB | .jpg | 352.778 x 215.9 mm - 1000 x 612 px - 72 dpi  
 | 110,2 kB | .png | 50.038 x 30.649 mm - 591 x 362 px - 300 dpi  
 | 165,7 kB | .jpg | 352.778 x 215.9 mm - 1000 x 612 px - 72 dpi

### Krzywa charakterystyczna



ID: kbns3a30

| 16,9 kB | .png | 74.083 x 45.156 mm - 210 x 128 px - 72 dpi

| 164,2 kB | .jpg | 352.778 x 215.547 mm - 1000 x 611 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, 16:31