



BN 650-10Z/V

- Z zarobionym fabrycznie kablem
- Aktywacja od frontu
- z przyłożonym magnesem trwałym
- Zasada bezkontaktowa
- długa żywotność
- Forma konstrukcyjna \varnothing 13 mm
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Odległość zadziałania do 60 mm w zależności od zastosowanego magnesu i wersji czujnika.
- z montażem centralnym

Dane

Klucz zamówieniowy

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Oznaczenie typu produktu | BN 650-10Z/V |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101187281 |
| EAN (European Article Number) | 4030661335735 |
| eCl@ss number, version 12.0 | 27-27-43-02 |
| eCl@ss number, version 11.0 | 27-27-01-05 |
| Numer eCl@ss, wersja 9.0 | 27-27-01-05 |
| ETIM number, version 7.0 | EC002544 |
| ETIM number, version 6.0 | EC002544 |

Właściwości ogólne

| | |
|------------------|--|
| Zasada działania | Napęd magnetyczny |
| Obudowa | Walec, gładki |
| Materiał obudowy | Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym |
| Ciężar brutto | 66 g |

Dane ogólne - właściwości

| | |
|--|-----|
| Możliwość stosowania w windach | Tak |
| magnes ustalający początkowe ustawienie zestyków | Tak |
| Liczba zestyków NO | 1 |

Dane mechaniczne

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Płaszczyzny aktywujące | z przodu |
| Element aktywujący | Magnes |
| Żywotność mechaniczna, najmniejszy | 100 000 000 operacji |
| Szybkość najazdu, maksimum | 18 m/s |
| Montaż | centralnie, z gwintowaną flanszą |

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

| | |
|------------|---------------------------|
| Odległość | 5 mm ... 55 mm |
| wyłączania | BP 10S = 5 mm |
| | 2 x BP 10S = 10 mm |
| | BP 15S = 6 mm |
| | BP 34S = 20 mm |
| | BP 20S = 15 mm |
| | BP 31S = 15 mm |
| | BP 11S = 5 mm |
| | 2 x BP 11S = 15 mm |
| | BP 12S = 10 mm |
| | 2 x BP 12S = 25 mm |
| | BP 21S = 30 mm |
| | 2 x BP 21S = 20 ... 55 mm |
| | BP 22S = 25 mm |
| | 2 x BP 22S = 15 ... 55 mm |
| | BE 20 S = 6 mm |

Uwaga (odległość przełączania Sn) Odległość zadziałania do 55 mm w zależności od zastosowanego magnesu i wersji czujnika. Odległości zadziałania dotyczą uruchomienia pojedynczo zamontowanych urządzeń bez oddziaływania ferromagnetycznego. Na skutek oddziaływania ferromagnetycznego jest możliwa zmiana odległości - dodatnia lub ujemna. W przypadku kilku magnesów uruchamiających należy uwzględnić ich wzajemny wpływ.

Powtarzalność R 0,3 mm

Mechanical data - Connection technique

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Długość przewodu | 1 m |
| Konektor | Kabel |
| Przekrój żyły | 0,25 mm ² |
| Przekrój żyły | 23 AWG |
| Materiał płaszczka kabla | LiYY |

Dane mechaniczne - Wymiary

| | |
|-------------------|--------|
| Średnica czujnika | 13 mm |
| Długość czujnika | 103 mm |

Warunki otoczenia

| | |
|---------------------|----------------|
| Stopień ochrony | IP67 |
| Ambient 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

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Napięcie przełączania, maksymalne | 200 VAC |
| Napięcie przełączania, maksimum | 200 VDC |
| Prąd przełączenia, maksimum | 1 A |
| Zdolność przełączania, maksimum | 30 W |
| Zdolność przełączania, maksimum | 30 VA |
| Element przełączający | Zestyk normalnie otwarty (NO) |
| Czas przełączania, maksimum | 0,2 ms |
| Częstotliwość wyłączenia, minimalne | 300 Hz |
| Częstotliwość przełączania | 1 080 000 /h |

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

| | |
|-----------|-------------|
| Wykonanie | Kontaktrony |
|-----------|-------------|

Zakres dostawy

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

Akcesoria

| | |
|---|---|
| Zalecenie (aktywator) | BP 10 S 2x BP 10 S BP 15 S BP 34 S BP 20 S BP 31 S BP 11 S 2x BP 11 S BP 12 S 2x BP 12S BP 21 S 2x BP 21 S BP 22 S 2x BP 22 S BE 20 S |
| Zalecenie (aktywator, osprzęt do dźwigów) | BP 10 2 x BP 10 BP 15 BP 34 |

Note

| | |
|------------------------------|--|
| Uwaga (informacje ogólne) | Otwarcie i zamknięcie zestyków zależy od kierunku aktywacji oraz typu i polaryzacji użytego magnesu aktywującego. Kolory zbliżonych do siebie czujnika i magnesu muszą się pokrywać: Czerwony (S) z czerwonym (S) oraz zielony (N) z zielonym (N). Nie dotyczy zestyków bistabilnych |
|------------------------------|--|

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



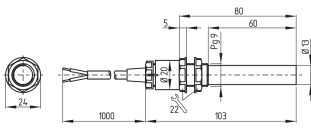
ID: kbn65f03

| 204,6 kB | .jpg | 352.778 x 518.231 mm - 1000 x 1469 px - 72 dpi

| 16,3 kB | .png | 74.083 x 108.656 mm - 210 x 308 px - 72 dpi

| 16,0 kB | .jpg | 83.961 x 123.472 mm - 238 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: 1bn65g04

| 24,8 kB | .cdr |

| 7,3 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 77,6 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



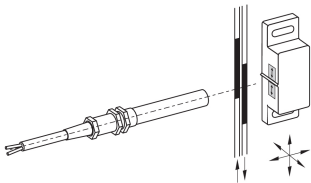
ID: ksbn4sx1

| 18,0 kB | .cdr |

| 1,1 kB | .png | 74.083 x 18.697 mm - 210 x 53 px - 72 dpi

| 23,4 kB | .jpg | 352.778 x 88.194 mm - 1000 x 250 px - 72 dpi

Diagram



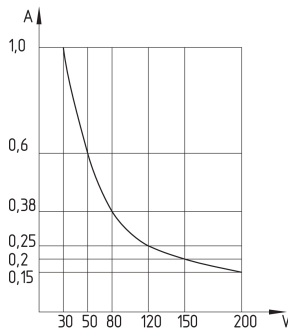
ID: 1bn65k21

| 23,0 kB | .cdr |

| 71,5 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

| 9,1 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



ID: kbn65d03

| 2,9 kB | .png | 73.731 x 84.314 mm - 209 x 239 px - 72 dpi

| 112,6 kB | .jpg | 352.425 x 402.167 mm - 999 x 1140 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, 15:35