



BNS 36-11Z-ST-L

- Konektor M8, 4-polowy, Blokada zatrzasku
- 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-ST-L
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101193148
EAN (European Article Number)	4030661359809
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 EN IEC 60947-5-3
-------	---------------------------------

Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119	niskie
Zasada działania	Napęd magnetyczny
Warunki montażu (mechaniczne)	pseudo-wpuszczone
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	28 g

Dane ogólne - właściwości

Kodowanie	Tak
Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków NO	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

Klasyfikacja

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

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

Wartość B_{10D} , zestyk normalnie zamknięty/zestyk normalnie otwarty (NC/NO) 25 000 000 operacji

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Magnes
Ogranicznik drzwiowy	Po lewej stronie
Kierunek ruchu	Frontalnie do aktywnej powierzchni

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

Uwaga (odległość przełączania Sn)	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

Konektor	Konektor M8, 4-polowy, Blokada zatrzasku
----------	--

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

Napięcie przełączania, maksimum	75 VDC
Prąd przełączenia, maksimum	0,4 A
Zdolność przełączania, maksimum	10 W
Element przełączający	1 zestyk (NO), 1 zestyk (NC)

Częstotliwość wyłączania,
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
SRB-E-201LC

Note

Uwaga (informacje ogólne)

Liczba w nawiasach wskazuje numer PIN konektora.

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
/01	1 zestyk NC
10	1 zestyk NO
(3)	
bez	bez wyświetlacza LED stanu przełączania
G	z wyświetlaczem LED stanu przełączania
(4)	

bez	Kabel podłączony fabrycznie
ST	z kontekstorem
(5)	
L	Zawias drzwiowy po lewej stronie
R	Zawias drzwiowy po prawej stronie
(6)	
2750	Wersja o zwiększonej odległości przełączania (w połączeniu z aktywatorem BPS 36-1-2750 lub BPS 36-2-2750)

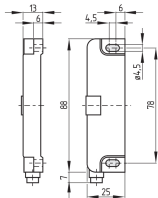
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



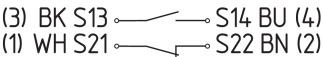
ID: kbns3f33
 | 285,3 kB | .jpg | 352.778 x 115.006 mm - 1000 x 326 px - 72 dpi
 | 23,3 kB | .png | 74.083 x 23.989 mm - 210 x 68 px - 72 dpi
 | 42,7 kB | .jpg | 123.472 x 40.217 mm - 350 x 114 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



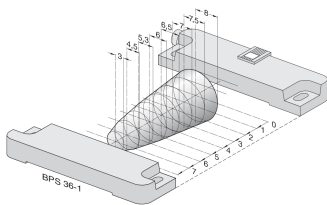
ID: 1bns3g14
 | 24,1 kB | .cdr |
 | 3,0 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
 | 60,6 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagram



ID: kbns2k27
 | 56,4 kB | .jpg | 352.778 x 70.203 mm - 1000 x 199 px - 72 dpi
 | 2,7 kB | .png | 74.083 x 14.817 mm - 210 x 42 px - 72 dpi

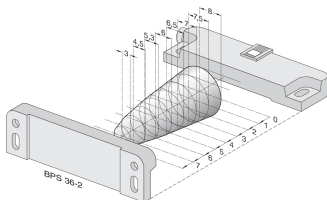
Krzywa charakterystyczna



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

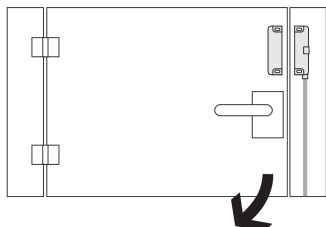
Krzywa charakterystyczna



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

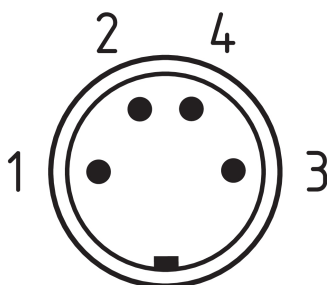
Zasada działania



ID: kbn36c02

| 20,3 kB | .cdr |
 | 52,8 kB | .jpg | 352.778 x 248.356 mm - 1000 x 704 px - 72 dpi
 | 1,8 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

Układ zestyków



ID: km8--k4b

| 17,0 kB | .cdr |
 | 4,3 kB | .png | 74.083 x 73.025 mm - 210 x 207 px - 72 dpi
 | 110,6 kB | .jpg | 352.778 x 347.133 mm - 1000 x 984 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