



BN 80-10Z

- Zasada bezkontaktowa
- 1 Kontaktrony
- długa żywotność
- Płaska budowa
- Odległość zadziałania do 60 mm w zależności od zastosowanego magnesu i wersji czujnika.
- 44 mm x 13 mm x 9 mm
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Powierzchnia aktywna oznaczona wypukłością

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BN 80-10Z
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101055844
EAN (European Article Number)	4030661010021
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	Blok
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Obszar aktywny	Tworzywo

Ciężar brutto	24 g
---------------	------

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestawów NO	1
--------------------	---

Dane mechaniczne

Płaszczyzny aktywujące	z boku
Obszar aktywny	boczne
Element aktywujący	Magnes
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	1 000 000 000 operacji

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

Odległość wyłączenia	0 mm ... 32 mm BP 8 = 3 ... 8 mm BP 10 = 6 ... 12 mm 2 x BP 10 = 12 ... 20 mm BP 15 = 8 ... 14 mm 2 x BP 15 = 12 ... 22 mm 2 x BP 34 = 12 ... 26 mm BP 20 = 12 ... 24 mm BP 31 = 12 ... 24 mm BP 11 = 22 ... 28 mm BP 12 = 24 ... 32 mm
Uwaga (odległość przełączania Sn)	Odległość zadziałania do 32 mm w zależności od zastosowanego magnesu i wersji czujnika.

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	1 m
Konektor	Kabel
Przekrój żyły	0,25 mm ²
Przekrój żyły	23 AWG
Materiał płaszcz kabla	PVC

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	9 mm
Szerokość czujnika	44 mm
Wysokość czujnika	13 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-25 ... +75 °C
odporność na uderzenie	15 g, drgania sinusoidalne
odporność na wibracje	15 g, drgania sinusoidalne

Dane elektryczne

Napięcie przełączania, maksymalne	250 VAC
Napięcie przełączania, maksimum	250 VDC
Prąd przełączenia, maksimum	0,5 A
Zdolność przełączania, maksimum	8 W
Zdolność przełączania, maksimum	10 VA
Element przełączający	Zestyk normalnie otwarty (NO)
Czas przełączania, maksimum	0,5 ms

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Wykonanie	Kontaktrony
-----------	-------------

Zakres dostawy

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

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)	BP 10
	2x BP 10
	BP 15
	2x BP 15
	BP 20
	BP 31
	BP 11
	BP 12
	BP 8
	2 x BP 34

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Otwarcie i zamknięcie zestawów zależy od kierunku aktywacji oraz typu i polaryzacji użytego magnesu aktywującego.
---------------------------	---

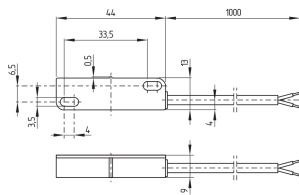
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



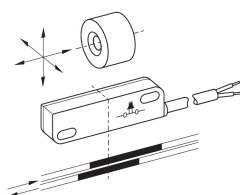
ID: kbn80f01
| 102,7 kB | .jpg | 352.778 x 67.733 mm - 1000 x 192 px - 72 dpi
| 8,3 kB | .png | 74.083 x 14.111 mm - 210 x 40 px - 72 dpi
| 12,3 kB | .jpg | 123.472 x 23.636 mm - 350 x 67 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



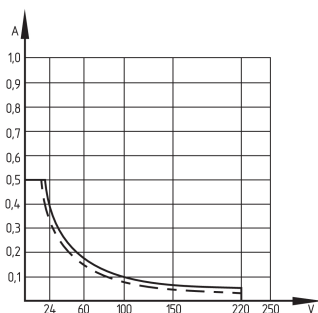
ID: 1bn80g01
| 64,5 kB | .cdr |
| 3,4 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi
| 78,0 kB | .jpg | 352.778 x 244.475 mm - 1000 x 693 px - 72 dpi

Diagram



ID: 1bn80k03
| 21,1 kB | .cdr |
| 82,3 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi
| 9,6 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



ID: kbn80d01

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 71.614 mm - 210 x 203 px - 72 dpi

| 113,9 kB | .jpg | 352.778 x 340.783 mm - 1000 x 966 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, 15:17