



BN 32-10

- Zasada bezkontaktowa
- 1 Kontaktrony
- długa żywotność
- Powierzchnia aktywna oraz kierunek aktywacji oznaczone symbolem
- 85 mm x 26 mm x 24 mm
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Odległość zadziałania do 55 mm w zależności od zastosowanego magnesu i wersji czujnika.
- Terminal wsuwkowy

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BN 32-10
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101057228
EAN (European Article Number)	4030661025124
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	57 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
Szybkość najazdu, maksimum	18 m/s

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

Odległość wyłączenia	BP 10 = 5 mm BP 15 = 6 mm BP 34 = 15 mm 2 x BP 10 = 12 mm BP 20 = 15 mm BP 31 = 15 mm BE 20 = 15 mm 5 mm ... 40 mm 2 x BP 15 = 12 mm 2 x BP 15/2 = 12mm BP 11 = 5 ... 15 mm BP 12 = 10 ... 25 mm BP 21 = 20 ... 40 mm
Uwaga (odległość przełączania Sn)	Odległość zadziałania do 40 mm w zależności od zastosowanego magnesu i wersji czujnika.
Powtarzalność R	0,3 mm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Wtyczka płaska 4.8 mm
----------	-----------------------

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	24 mm
Szerokość czujnika	85 mm
Wysokość czujnika	26 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-25 ... +90 °C
odporność na wibracje	15 g, drgania sinusoidalne

Dane elektryczne

Napięcie przełączania, maksymalne	250 VAC
Prąd przełączenia, maksimum	3 A
Zdolność przełączania, maksimum	120 W
Zdolność przełączania, maksimum	120 VA
Element przełączający	Zestyk normalnie otwarty (NO)
Czas przełączania, minimalne	0,3 ms
Czas przełączania, maksimum	0,6 ms
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
	2x BP 10
	BP 15
	2x BP 15
	2x BP 15/2
	BP 34
	BP 20
	BP 31
	BP 11
	BP 12
	BP 21
	BE 20

Note

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

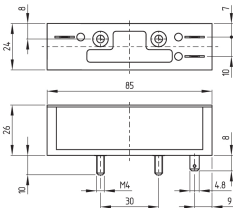
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



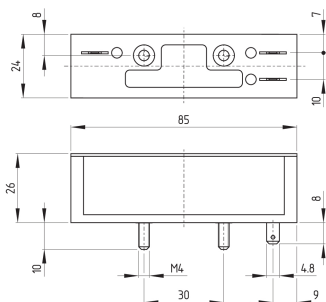
ID: kbn32f02
| 281,3 kB | .jpg | 352.778 x 192.617 mm - 1000 x 546 px - 72 dpi
| 20,4 kB | .png | 74.083 x 40.569 mm - 210 x 115 px - 72 dpi
| 35,6 kB | .jpg | 123.472 x 67.381 mm - 350 x 191 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: 1bn32g03
| 28,6 kB | .cdr |
| 3,4 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi
| 85,4 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



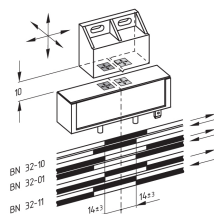
ID: kbn32g03

| 27,7 kB | .cdr |

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 68.439 mm - 210 x 194 px - 72 dpi

| 116,9 kB | .jpg | 352.778 x 325.967 mm - 1000 x 924 px - 72 dpi

Diagram



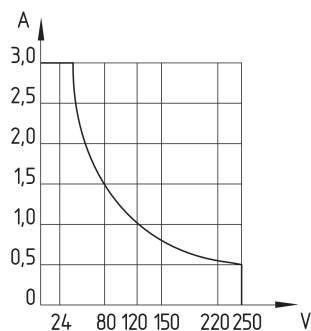
ID: 1bn32k01

| 30,2 kB | .cdr |

| 143,1 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

| 15,8 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



ID: kbn32d01

| 110,5 kB | .jpg | 352.425 x 371.828 mm - 999 x 1054 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, 15:15