



BN 32-11R

- 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 32-11R
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101057243
EAN (European Article Number)	4030661025520
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	59 g
---------------	------

Dane ogólne - właściwości

Zatrząskiwanie	Tak
----------------	-----

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	5 mm ... 55 mm
	2 x BP 21S = 20 ... 55 mm
	BP 34S = 10 ... 25 mm
	BP 10N = 10 mm
	BP 10S = 10 mm
	2 x BP 10N = 15 mm
	2 x BP 10S = 15 mm
	BP 15N = 12 mm
	BP 15S = 12 mm
	2 x BP 15/2N = 17 mm
	2 x BP 15/2S = 17mm
	BP 34N = 10 ... 25mm
	BP 20N = 5 ... 20 mm
	BP 20S = 5 ... 20 mm
	BP 31N = 5 ... 20 mm
	BP 31S = 5 ... 20 mm
	BP 11N = 10 mm
	BP 11S = 10 mm
	2 x BP 11N = 20 mm
	2 x BP 11S = 20 mm
	BP 12N = 15 mm
	BP 12S = 15 mm
	2 x BP 12N = 10 ... 25 mm
	2 x BP 12S = 10 ... 25 mm
	BP 21N = 15 ... 40 mm
	BP 21S = 15 ... 40 mm
	2 x BP 21N = 20 ... 55 mm
	BE 20N = 15 mm
	BE 20S = 15 mm
Uwaga (odległość przełączania Sn)	Odległość zadziałania do 55 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	220 VAC
Prąd przełączenia, maksimum	1 A
Zdolność przełączania, maksimum	60 W
Zdolność przełączania, maksimum	60 VA
Element przełączający	zestyk (NO) zestyk (NC)
Czas przełączania, minimalne	0,3 ms
Czas przełączania, maksimum	0,6 ms
Częstotliwość przełączania	720 000 /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
	BP 21 S
	2x BP 21 S
	BE 20 S
	BP 10 N
	2x BP 10 N
	BP 15 N
	2 x BP 15/2 N
	2x BP 15/2 S
	BP 34 N
	BP 20 N
	BP 31 N
	BP 11 N
	2x BP 11 N
	BP 12 N
	2x BP 12 N
	2x BP 12 S
	BP 21 N
	2x BP 21 N
	BE 20 N

Note

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

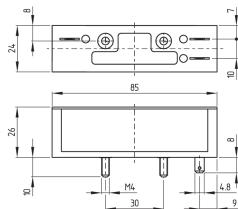
Obrazy

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



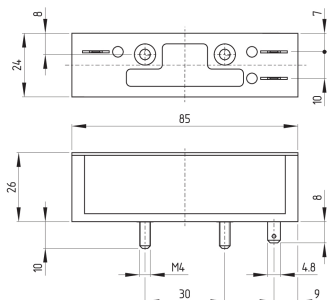
ID: 1bn32g03

| 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



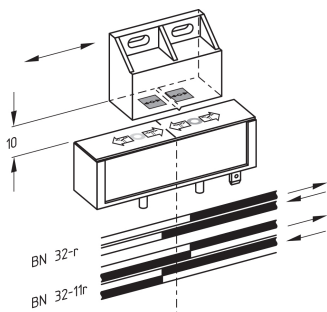
ID: kbn32g03

| 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



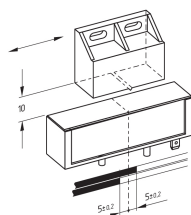
ID: 1bn32k02

| 32,7 kB | .cdr |

| 197,8 kB | .jpg | 352.778 x 336.55 mm - 1000 x 954 px - 72 dpi

| 19,3 kB | .png | 74.083 x 70.556 mm - 210 x 200 px - 72 dpi

Diagram



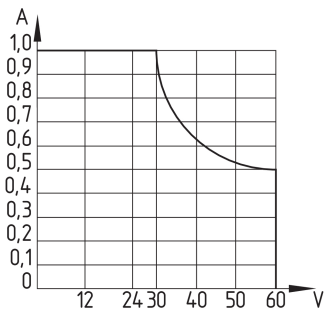
ID: 1bn32k04

| 24,8 kB | .cdr |

| 99,3 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

| 11,9 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

Krzywa charakterystyczna



ID: kbn85d01

| 2,9 kB | .png | 74.083 x 69.497 mm - 210 x 197 px - 72 dpi

| 124,1 kB | .jpg | 352.778 x 331.258 mm - 1000 x 939 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