



BN 85-R

- montaż przy użyciu uchwytych zaciskowych oraz 2 pojedyncze przewody
- Aktywacja od frontu
- Zasada bezkontaktowa
- 1 Kontaktrony
- długa żywotność
- Odległość zadziałania do 40 mm w zależności od zastosowanego magnesu i wersji czujnika.
- 40 mm x 35 mm x 16,5 mm
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Kontaktron z mocowaniem wciskany, do montażu na obiekcie

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BN 85-R
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101091836
EAN (European Article Number)	4030661023472
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
Ciężar brutto	40 g

Dane ogólne - właściwości

Zatrząskiwanie	Tak
Możliwość stosowania w windach	Tak
Ilość zacisków	1

Dane mechaniczne

Płaszczyzny aktywujące	z przodu
Element aktywujący	Magnes
Żywotność mechaniczna, najmniej	1 000 000 000 operacji
Szybkość najazdu, maksimum	18 m/s
Montaż	Uchwyt zaciskowy i 2 pojedyncze żyły

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

Odległość wyłączenia	2 mm ... 40 mm
	BP 6S = 2 ... 12 mm
	BP 8S = 2 ... 10 mm
	BP 10S = 5 ... 20 mm
	2 x BP 10S = 6 ... 27 mm
	BP 15S = 5 ... 22 mm
	2 x BP 15S = 7 ... 28 mm
	BP 34S = 10 ... 40 mm
	BP 20S = 3 ... 28 mm
	BP 31S = 4 ... 30 mm
	BP 11S = 4 ... 23 mm
	BP 12S = 5 ... 27 mm

Uwaga (odległość przełączania Sn)	Odległość zadziałania do 40 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.
-----------------------------------	---

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	1 m
Konektor	Kabel
Przekrój żyły	0,75 mm ²
Przekrój żyły	18 AWG
Materiał płaszczka kabla	LiY

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	16,5 mm
Szerokość czujnika	40 mm
Wysokość czujnika	35 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP40
Ambient temperature	+0 ... +75 °C
odporność na uderzenie	60 g, drgania sinusoidalne

Dane elektryczne

Napięcie przełączania, maksimum	60 VDC
Prąd przełączenia, maksimum	1 A
Zdolność przełączania, maksimum	30 W

Element przełączający	styk dwustabilny
-----------------------	------------------

Czas przełączania, maksimum	0,2 ms
-----------------------------	--------

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 BP 12 S BP 6 S BP 8 S 2 x BP 15 S
-----------------------	--

Zalecenie (aktywator, osprzęt do dźwigów)	BP 10 BP 6 2 x BP 15 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.
---------------------------	---

Obrazy

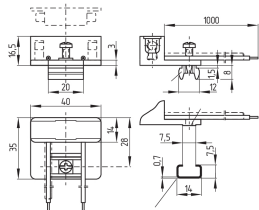
Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kbn85f04

| 227,6 kB | .jpg | 352.778 x 130.528 mm - 1000 x 370 px - 72 dpi
| 28,7 kB | .png | 74.083 x 27.517 mm - 210 x 78 px - 72 dpi

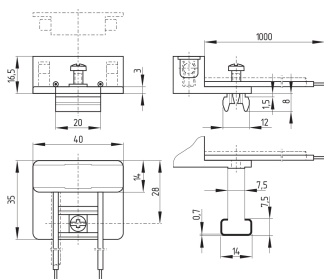
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: 1bn85g02

| 36,1 kB | .cdr |
| 10,0 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi
| 122,1 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

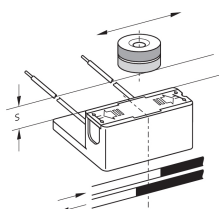
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kbn85g02

| 34,7 kB | .cdr |
| 11,1 kB | .png | 74.083 x 62.794 mm - 210 x 178 px - 72 dpi
| 140,3 kB | .jpg | 352.778 x 299.508 mm - 1000 x 849 px - 72 dpi

Diagram



ID: 1bn85k04

| 24,1 kB | .cdr |
| 99,2 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi
| 12,3 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 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