



BN 31-RZ 4,0M

- 1 Kontaktrony
- Zasada bezkontaktowa
- Aktywacja z boku
- Płaska budowa
- Powierzchnia aktywna oraz kierunek aktywacji oznaczone symbolem
- 88 mm x 25 mm x 13 mm
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Odległość zadziałania do 60 mm w zależności od zastosowanego magnesu i wersji czujnika.
- 2 kontaktrony

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BN 31-RZ 4,0M
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101057185
EAN (European Article Number)	4030661024684
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	prostokątne
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Obszar aktywny	Tworzywo
Ciężar brutto	200 g

Dane ogólne - właściwości

Zatrząskiwanie	Tak
Możliwość stosowania w windach	Tak
Ilość zacisków	1

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Magnes
Żywotność mechaniczna, najmniej	1 000 000 000 operacji
Szybkość najazdu, maksimum	18 m/s
Montaż	Obudowa ze szczelinami montażowymi

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

Uwaga (odległość przełączania Sn)	Odległość zadziałania do 60 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.
Powtarzalność R	0,3 mm

Mechanical data - Connection technique

Długość przewodu	4 m
Przekrój żyły	0,75 mm ²
Przekrój żyły	18 AWG

Materiał płaszczka kabla H03VV-F

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika 13 mm

Szerokość czujnika 88 mm

Wysokość czujnika 25 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony IP67

Ambient temperature -25 ... +75 °C

Wytrzymałość zmęczeniowa wg EN 60068-2-6 10 ... 55 Hz, amplituda 1 mm

odporność na uderzenie 30 g / 11 ms

Dane elektryczne

Prąd przełączenia, maksimum 3 A

Zdolność przełączania, maksimum 80 W

Zdolność przełączania, maksimum 80 VA

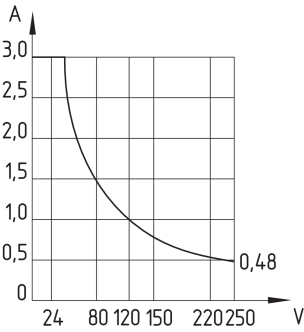
Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Wykonanie Kontaktrony

Zakres dostawy

Zakres dostawy Actuator must be ordered separately.

Krzywa charakterystyczna



ID: kbn32d03
| 3,1 kB | .png | 73.731 x 77.964 mm - 209 x 221 px - 72 dpi
| 116,4 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, 15:14