



BNS 333-01YD-M20

- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- długa żywotność
- odpowiednie dla przemysłu spożywczego BPS 303
- brak zużycia mechanicznego
- 40 mm x 112 mm x 40 mm
- niewrażliwe na przesunięcie poprzeczne
- niewrażliwe na zabrudzenie
- Przedział okablowania
- Zintegrowany moduł bezpieczeństwa

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	BNS 333-01YD-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101169806
EAN (European Article Number)	4030661296517
eCl@ss number, version 12.0	27-27-44-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-24-02
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-24-02
ETIM number, version 7.0	EC002544
ETIM number, version 6.0	EC002544

Właściwości ogólne

Normy	BG-GS-ET-14 EN IEC 60947-5-3
Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119	niskie
Zasada działania	Napęd magnetyczny

Warunki montażu (mechaniczne)	pseudo-wpuszczone
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Czas trwania zagrożenia, maksimum	50 ms
Ciężar brutto	150 g

Dane ogólne - właściwości

Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Zintegrowany moduł bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	20 000 000 operacji
--	---------------------

Dane mechaniczne

Obszar aktywny	po stronie pokrywy
Element aktywujący	Magnes
Kierunek ruchu	Frontalnie do aktywnej powierzchni

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

Gwarantowana odległość przełączania „WŁ.”	4 mm
Odległość przełączania „WYŁ.”	14 mm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
Przekrój kabla, minimalne	2 x 0,75 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2 x 1,5 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.
Przekrój żyły	15 AWG

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	39 mm
Szerokość czujnika	52 mm
Wysokość czujnika	90 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
Ambient temperature	-25 ... +55 °C
Storage and transport temperature	-25 ... +70 °C
Wytrzymałość zmęczeniowa wg EN 60068-2-6	10 ... 55 Hz, amplituda 1 mm
odporność na uderzenie	30 g / 11 ms

Dane elektryczne

Napięcie przełączania, maksymalne	250 VAC
Prąd przełączenia, maksimum	5 A
Zdolność przełączania, maksimum	1 250 W
Czas do gotowości, maksimum	50 ms
Częstotliwość wyłączenia, minimalne	5 Hz

Wskaźnik stanu

Uwaga (zintegrowany wskaźnik, status)	Dioda LED świeci się, gdy osłona jest zamknięta.
---------------------------------------	--

Zakres dostawy

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

Akcesoria

Zalecenie (aktywator)	BPS 300 BPS 303 BPS 303 SS
Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa	SRB-E-301ST SRB-E-201LC

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Symbole zestyków pokazane dla zamkniętej osłony bezpieczeństwa.
---------------------------	---

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
BNS 333-01Y(1)-M20

(1)

V	Płaszczyzna aktywująca z przodu
R	Płaszczyzna aktywująca po prawej stronie
L	Płaszczyzna aktywująca po lewej stronie
D	Płaszczyzna aktywująca po stronie pokrywy
U	Płaszczyzna aktywująca z dołu

Obrazy

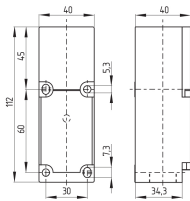
Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kbns3f02

| 514,2 kB | .jpg | 150.636 x 346.428 mm - 427 x 982 px - 72 dpi
 | 159,5 kB | .png | 74.083 x 170.039 mm - 210 x 482 px - 72 dpi
 | 5,2 kB | .jpg | 35.631 x 81.844 mm - 101 x 232 px - 72 dpi
 | 49,0 kB | .jpg | 53.622 x 123.472 mm - 152 x 350 px - 72 dpi

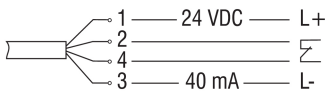
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: 1bns3g04

| 31,4 kB | .cdr |
 | 3,2 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
 | 73,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

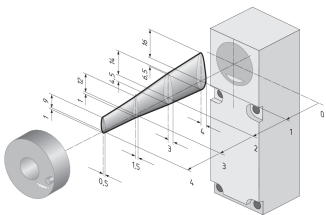
Diagram



ID: kbns3k15

| 20,6 kB | .cdr |
 | 41,2 kB | .jpg | 352.778 x 89.958 mm - 1000 x 255 px - 72 dpi
 | 2,4 kB | .png | 74.083 x 18.697 mm - 210 x 53 px - 72 dpi

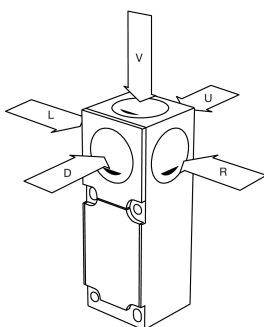
Krzywa charakterystyczna



ID: kbns3a04

| 16,3 kB | .png | 74.083 x 47.978 mm - 210 x 136 px - 72 dpi
 | 148,3 kB | .jpg | 352.778 x 227.894 mm - 1000 x 646 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: kbns3e02

| 134,9 kB | .jpg | 352.778 x 432.153 mm - 1000 x 1225 px - 72 dpi
 | 4,9 kB | .png | 74.083 x 90.664 mm - 210 x 257 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 10.04.2024, 11:02