



BNS 333-01YL-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 333-01YL-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101169805
EAN (European Article Number)	4030661296500
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

Kodowanie	Tak
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	lewa strona
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
Element przełączający	1 zestyki (NC)
Czas do gotowości, maksimum	50 ms
Częstotliwość wyłączania, 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 zestawów 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

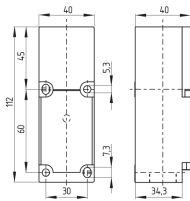
| 514,2 kB | .jpg | 150.636 x 346.428 mm - 427 x 982 px - 72 dpi

| 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



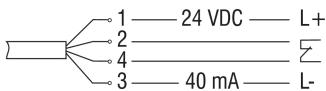
ID: 1bns3g04

| 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



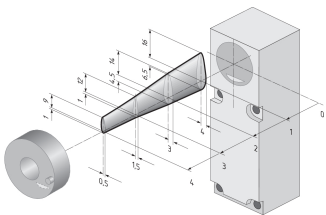
ID: kbns3k15

| 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

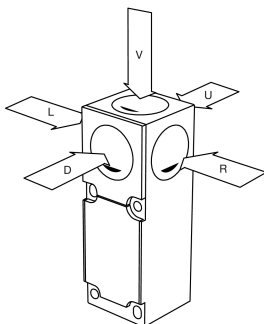


ID: kbns3a04

| 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 10.12.2024, 10:08