



Opis zamówienia

NBB20-L2-Z5-V1

Cechy

- Wymienna i obrotowa głowica czujnika
- 20 mm zabudowany
- Zamknięcie dla szybkiego montażu

Akcesoria

V1-G

puszka kablowa, M12, 4-stykowa, konfekcjonowana

V1-W

puszka kablowa, M12, 4-stykowa, konfekcjonowana

V1-G-2M-PUR

Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR

V1-W-2M-PUR

Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR

MHW 01

Modularne uchwyty montażowe

MH 02-L

Element mocujący

Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NC
Nominalny zasięg działania s_n	20 mm
Instalacja	zabudowany
Zapewniony dystans działania s_a	0 ... 16,2 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}	0,33
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,31
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,74
Współczynnik redukcji r_{Ms}	0,41

Parametry

Napięcie robocze U_B	3,8 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania f	0 ... 30 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami	tak
spadek napięcia U_d	$\leq 3,8$ V
Prąd roboczy I_L	2 ... 100 mA
Prąd resztkowy I_r	0 ... 0,5 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura składowania	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M12 x 1, 4-pin
Materiał obudowy	PA
Powierzchnia pomiarowa	PA
Rodzaj ochrony	IP69K
Masa	130 g

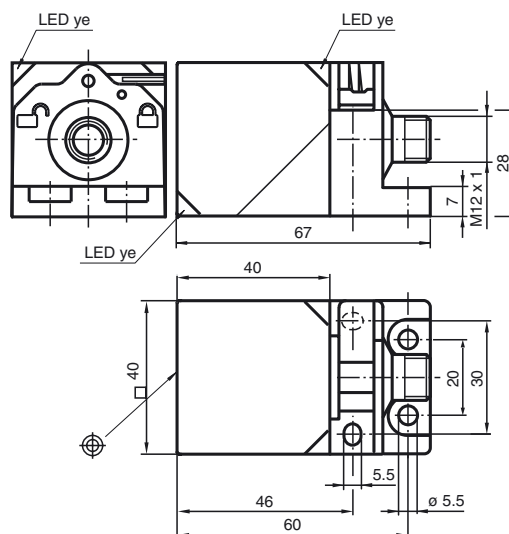
Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

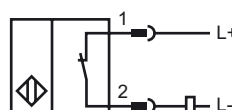
Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.

Wymiary

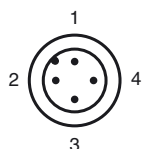


Przyłącze





Pinout



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK