



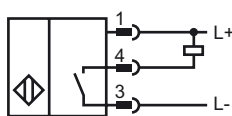
Opis zamówienia

NBB2-8GH20-E0-V3

Opis zamówienia

- Zwiększony zasięg działania
- Krótka forma obudowy
- Użyte materiały są zgodne z wymaganiami FDA
- Obudowa ze stali szlachetnej (V4A; 1.4435)

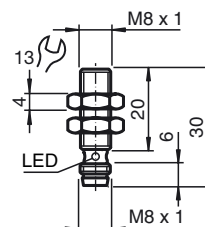
Przylącze



Długość wg EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPN	normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n	2 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyżciowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,62 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,25
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,2
Współczynnik redukcji $r_{1,4305}$		0,63
Współczynnik redukcji r_{Ms}		0,31

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 1500 Hz
histeresa	H	zwykle 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA zwykle 10 μ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	I_0	≤ 15 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Wielokierunkowa dioda, żółta

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	wtyk urządzenia M8 x 1, 3-stykowy
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 1.4435 / AISI 316L
Powierzchnia pomiarowa	LCP, (zgodne z FDA)
Rodzaj ochrony	IP67
Masa	4 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.