



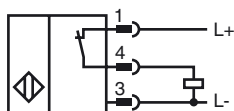
Opis zamówienia

NBB2-F41-E3-V3

Opis zamówienia

- 2 mm zabudowany
- 3-przewodowy DC
- Metalowa obudowa

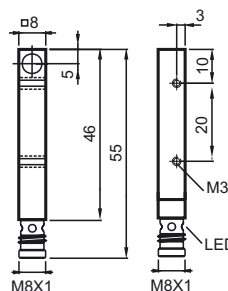
Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNPnormalnie zamknięty
Nominalny zasięg działania	s_n 2 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjątkowa	przełączany na stan wysoki
Zapewniony dystans działania	s_a 0 ... 1,62 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}	0,45
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,35
Współczynnik redukcji $r_{1,4305}$	0,75

Parametry

Napięcie robocze	U_B 10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	f 0 ... 1500 Hz
histereza	H zwykle 3 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami	pulsująca
spadek napięcia	U_d \leq 3 V
Prąd roboczy	I_L 0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r 0 ... 0,5 mA zwykle
Prąd jałowy	I_0 \leq 15 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M8 x 1, 3-stykowy
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67
Masa	13,5 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.