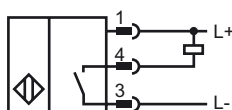


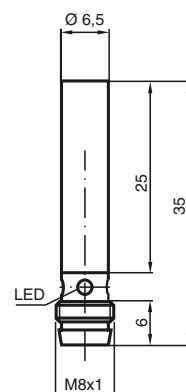
**Opis zamówienia****NBB2-6,5M25-E0-V3****Opis zamówienia**

- Seria podstawowa
- Zwiększony zasięg działania
- 2 mm zabudowany

Przyłącze

Drut kolory 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 wyżściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,62 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,45
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,35
Współczynnik redukcji r_{V2A}		0,7

Parametry

Napięcie robocze	U_B	5 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 3000 Hz
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	$\leq 2,5$ V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA zwykle 0,1 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	Wtyczka przyrządowa M8 x 1, 3-stykowy
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	LCP
Rodzaj ochrony	IP67

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.