



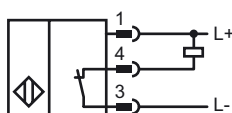
### Opis zamówienia

NBN3-6,5M25-E1-V3

### Opis zamówienia

- 3 mm niezabudowany
- Zwiększony zasięg działania

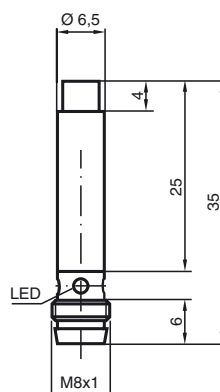
### Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPN	normalnie zamknięty
Nominalny zasięg działania	$s_n$	3 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,45
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,35
Współczynnik redukcji $r_{1,4305}$		0,7

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	5 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 2000 Hz
histeresa	H	3 ... 15 zwykle 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 1,5$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,5 mA zwykle 0,1 $\mu$ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 15$ 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	PBT
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.