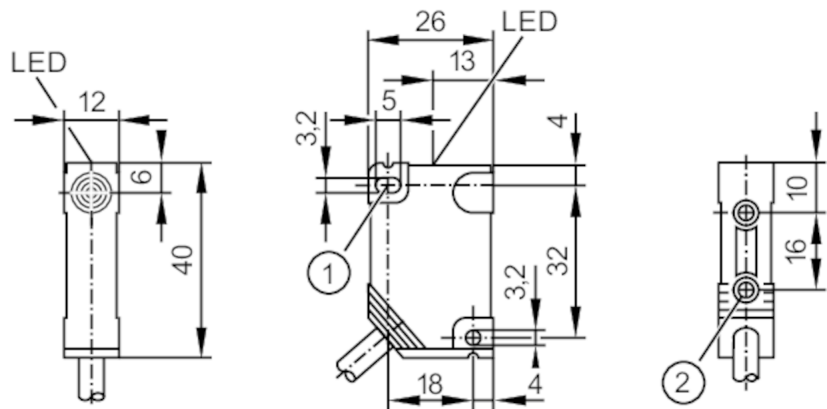




Czujnik indukcyjny

IN-3004-BNKG



- 1 otwór montażowy
- 2 tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm
- 3 ilustracja (przykład)



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		NPN
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]		4
Obudowa		prostokątny
Wymiary [mm]		40 x 12 x 26
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...36 DC
Pobór prądu [mA]		15; (24 V)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		NPN
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		1300
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniami		tak
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		4



Czujnik indukcyjny

IN-3004-BNKG

Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,25
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	1781
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	112,7
Obudowa		prostokątny
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 12 x 26
Materiał		PBT
Otwór montażowy		
Moment dokręcający	[Nm]	< 0,5
Tuleja gwintowana		
Moment dokręcający	[Nm]	< 1,2; (przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej)
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

IN5189



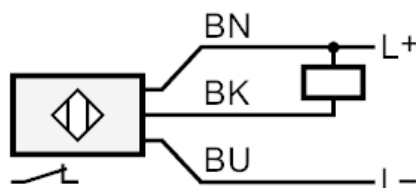
Czujnik indukcyjny

IN-3004-BNKG

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



	Kolory żył :
BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski