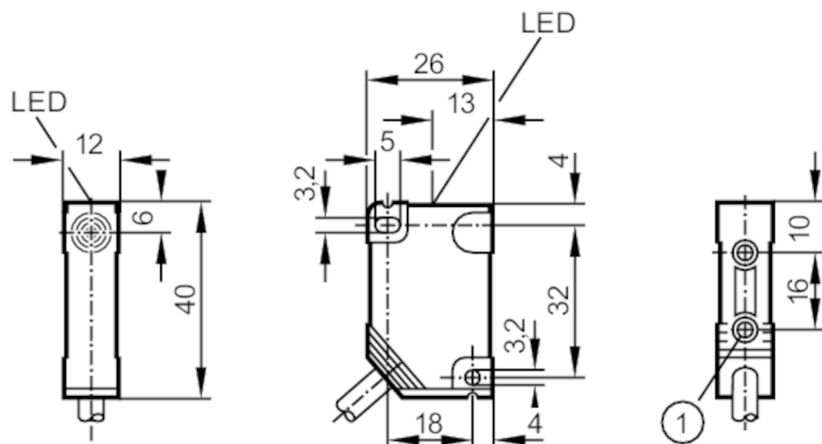




Czujnik indukcyjny

IN-2004-BRKG/2A/3M



- 1 tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm
Moment dokręcający maksimum 1,2 Nm klasa właściwości mechanicznych 8.8
przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	prostokątny
Wymiary [mm]	40 x 12 x 26

Aplikacja

Konstrukcja	Bezhalogenu
-------------	-------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Maks. prąd upływu [mA]	1
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	2000; (tylko do montażu na jednorodnej płycie metalowej lub powierzchni chłodzonej: 150 x 50 x 2 mm; do pracy przerywanej z czasem załączenia wyjścia do 4s; i przerwą pomiędzy cyklami min. 2s)
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	70

IN5282



Czujnik indukcyjny

IN-2004-BRKG/2A/3M

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
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: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
MTTF	[lata]	874
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	143
Obudowa		prostokątnej
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 12 x 26
Materiał		PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

IN5282



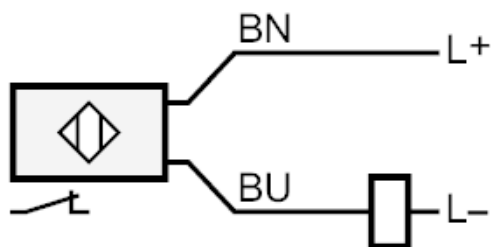
Czujnik indukcyjny

IN-2004-BRKG/2A/3M

Połączenie elektryczne

Przewód: 3 m, PUR, Bezhalogenu; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski