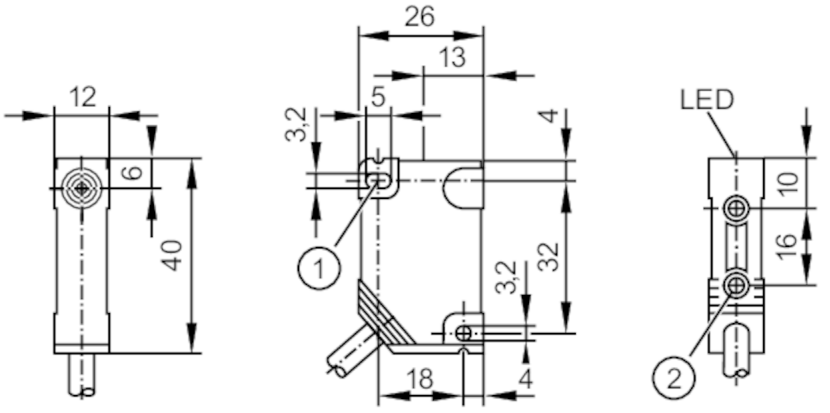
IN5391

Czujnik indukcyjny

IN-3004-BPKG/1,5M/US



1 otwór montażowy
2 tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm

Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	4
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	40 x 12 x 26
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	< 15
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1200
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,25

IN5391

Czujnik indukcyjny

IN-3004-BPKG/1,5M/US

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...70	
Ochrona		IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1925	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	95,3	
Obudowa		prostopadłościan	
Montaż		montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	40 x 12 x 26	
Materiał		PBT; nakrętka: stal kwasoodporna	
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.	

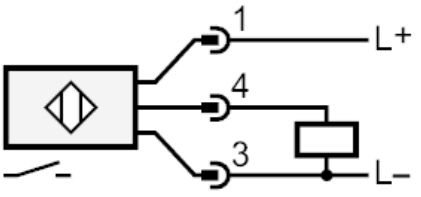
Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 1,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

IN5391

Czujnik indukcyjny

IN-3004-BPKG/1,5M/US

Podłączenie