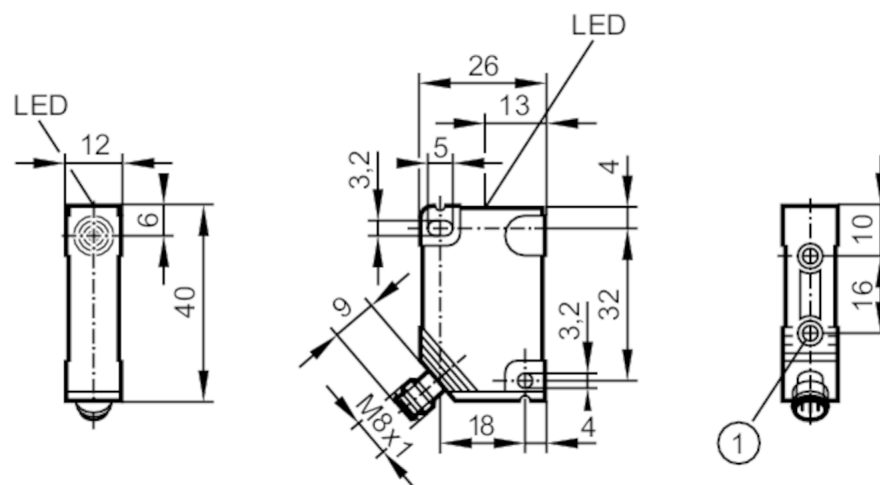


Czujnik indukcyjny

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS



- 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



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1200
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	3
Realny zasięg działania Sr [mm]	$3 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...2,4



Czujnik indukcyjny

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza [% z Sr]	3...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-20...80	
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	2577	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	21,9	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	40 x 12 x 26	
Materiał	PBT; obudowa wtyku: mosiądz pokryty białym brązem	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M8		
		

IN5370

Czujnik indukcyjny

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS



Podłączenie

