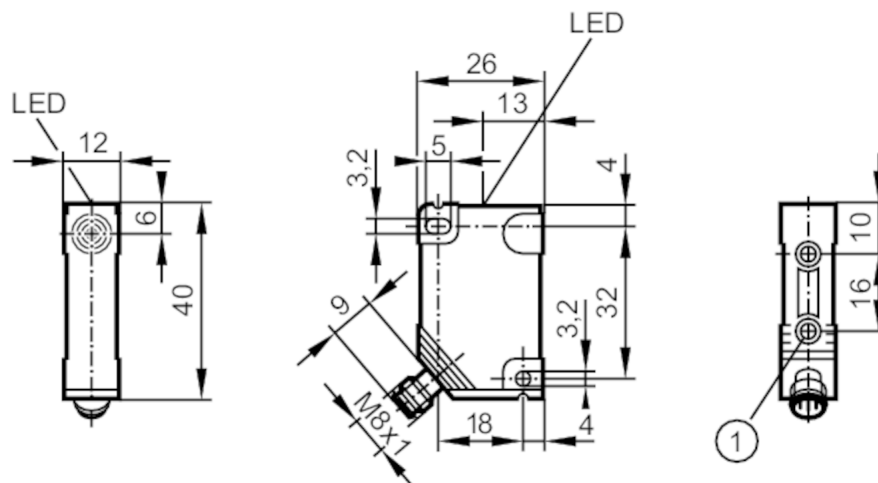


# IN5370



## 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



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	3
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	III
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 zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

# IN5370



## Czujnik indukcyjny

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Strefa działania		
Strefa działania [mm]		3
Realny zasięg działania Sr [mm]		3 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...2,4
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		prostokątny
Montaż		quasi zabudowany
Wymiary [mm]		40 x 12 x 26
Materiał		obudowa: PBT; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, pokryty białym brązem



# IN5370

## Czujnik indukcyjny

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS



### Podłączenie

