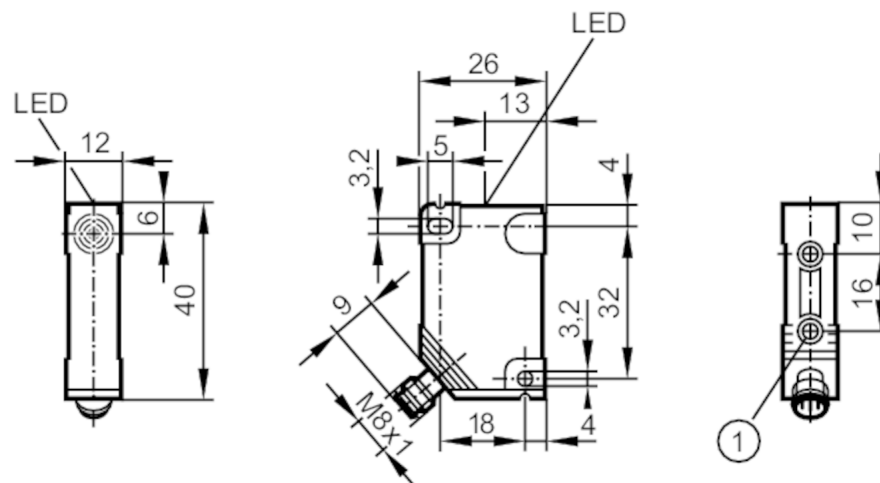


IN5370



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

Strefa działania

Strefa działania [mm]	3
-----------------------	---

IN5370



Czujnik indukcyjny

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

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

