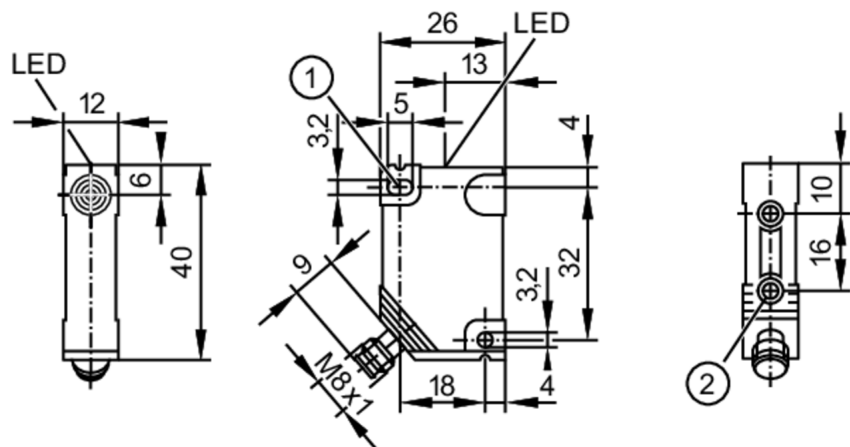


IN5370



Czujnik indukcyjny

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS



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



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	
Histeresa	[% 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		quasi zabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 12 x 26
Materiał		obudowa: PBT; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy

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

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



IN5370



Czujnik indukcyjny

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Podłączenie

