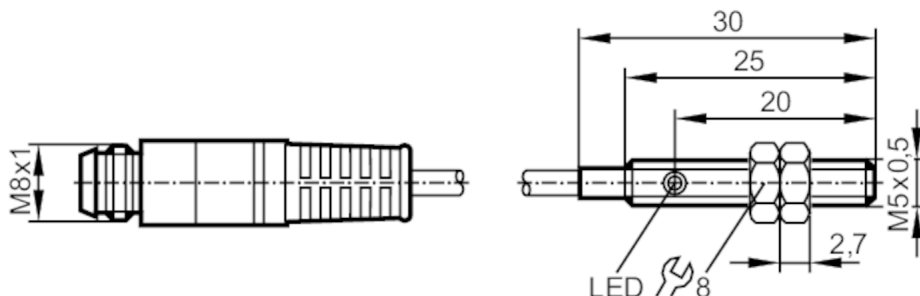


IY5045



Czujnik indukcyjny

IYB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Strefa działania [mm]	0,8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M5 x 0,5 / L = 30

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]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	0,8
Realny zasięg działania Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,65

IY5045



Czujnik indukcyjny

IYB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T

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]	-25...70
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	953	

Dane mechaniczne	
Waga [g]	13,1
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Opis gwintu	M5 x 0,5
Materiał	stal nierdzewna (1.4305 / 303); POM

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria	
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk	
Przewód: 0,1 m, PVC	

Konektor: 1 x M8; Nakrętka: zatrzaskowe



IY5045



Czujnik indukcyjny

IYB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T

Podłączenie

