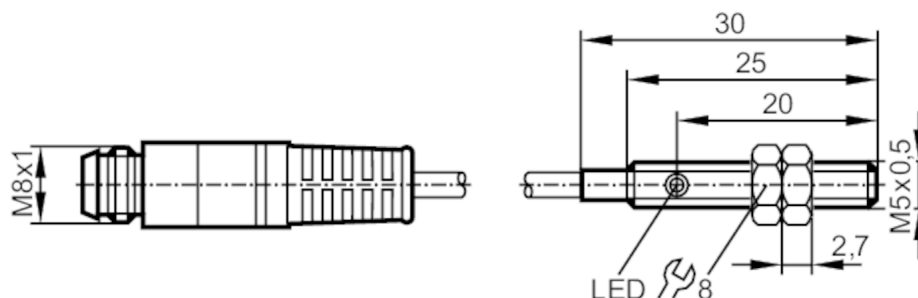


Czujnik indukcyjny

IYB30,8-BPKG/V2A/0,3M/AS-610-T



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 zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		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

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 65



Czujnik indukcyjny

IYB30,8-BPKG/V2A/0,3M/AS-610-T

Testy / dopuszczenia

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

Dane mechaniczne

Waga [g]	16,5
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: 0,3 m, PUR

Konektor: 1 x M8; Nakrętka: zatrzaskowe



Podłączenie

