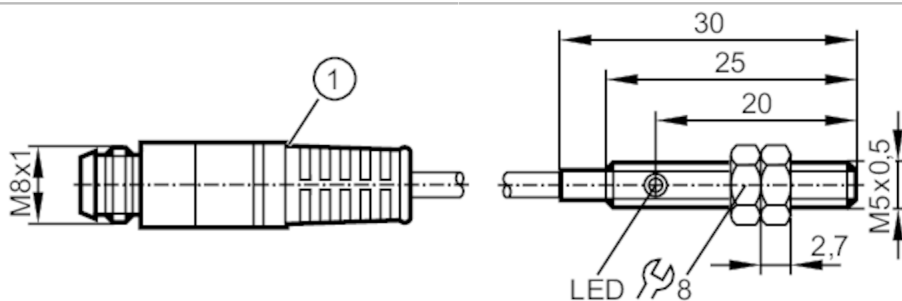


IY5045



Czujnik indukcyjny

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



ilustracja (przykład)



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
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 otwarte
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

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	-10...10

IY5045



Czujnik indukcyjny

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

[% z Sr]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -25...70

Ochrona IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011	klasa B

MTTF [lata] 2053

Dane mechaniczne

Waga [g] 13,3

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); powierzchnia aktywna: POM

Moment dokręcający [Nm] 2

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,1 m, PVC

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: zatraskowe



IY5045



Czujnik indukcyjny

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

Podłączenie

