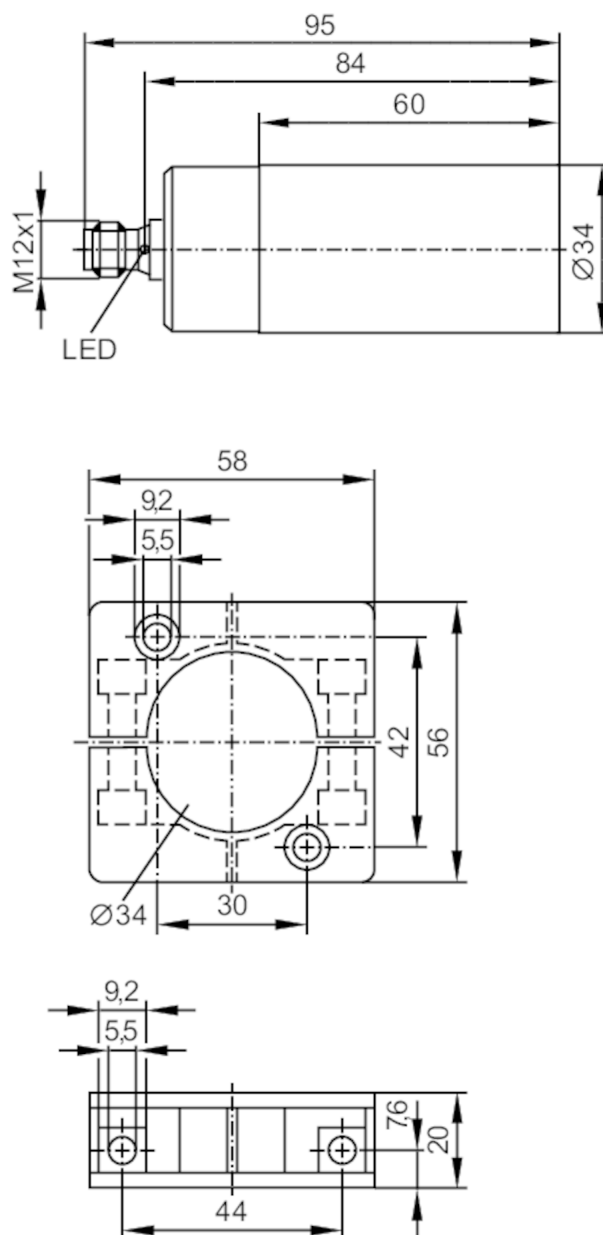


Czujnik indukcyjny

IB-3030-BPKG/US-104-DPS



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	30
Obudowa	cylindryczna
Wymiary [mm]	Ø 34 / L = 95

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
-------------	-----------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
------------------------	------------



Czujnik indukcyjny

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Pobór prądu	[mA]	< 15
Klasa ochrony		II
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]	350
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	30
Realny zasięg działania Sr	[mm]	30 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...24,3
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1789
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	246,5
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 34 / L = 95
Materiał		obudowa: PBT; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy; zacisk: PBT czarny
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		Klamry mocujące: 1

IB5125



Czujnik indukcyjny

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Uwagi

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, pokryty białym brązem; Styki: pozłacane



Podłączenie

