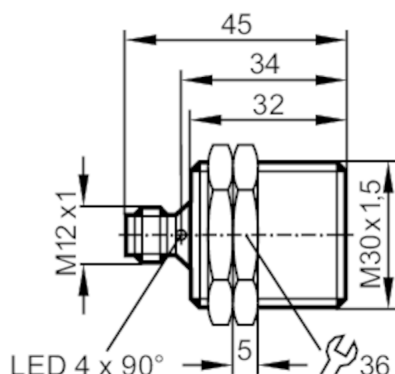


II5837



Czujnik indukcyjny

IIB3015BBPKG/US-104-DPS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		II
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]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	15
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...12,1
Zwiększony zasięg działania		tak

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / miedź: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...15

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 67

Czujnik indukcyjny

IIB3015BBPKG/US-104-DPS

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1743
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	119,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 45
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		

Konektor: 1 x M12



Podłączenie

