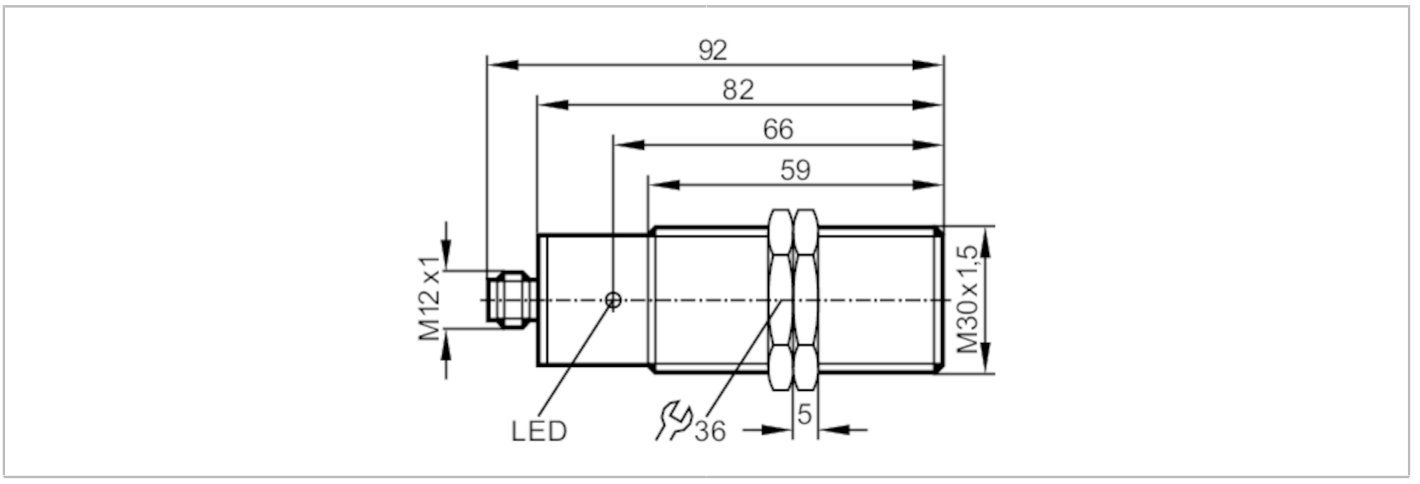
II5689

Czujnik indukcyjny

IIA3010-BPKG/V4A/US-104



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	10
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Aplikacja		
Konstrukcja		styki pozłacane
Aplikacja		Zastosowania w automatyce przemysłowej
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 otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	250
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	10

II5689

Czujnik indukcyjny

IIA3010-BPKG/V4A/US-104

Realny zasięg działania Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...8,1	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4	
Histereza	[% z Sr]	1...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]	1083	
Dopuszczenie UL		Ta	0...40 °C
		Typ obudowy	Type 1
		Zasilanie	Hazardous voltage
		Numer UL	E174191
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	162,5	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92	
Opis gwintu		M30 x 1,5	
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); powierzchnia aktywna: PC	
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

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



II5689

Czujnik indukcyjny

IIA3010-BPKG/V4A/US-104

Podłączenie

