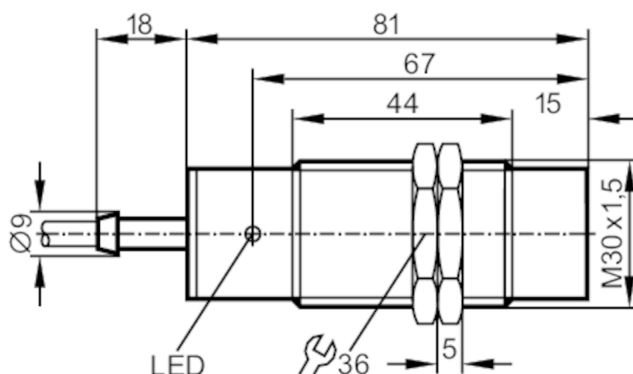




## Czujnik indukcyjny

IIA3015-APKG



## Cechy produktu

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]		15
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M30 x 1,5 / L = 81

## 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 zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		250
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

## Strefa działania

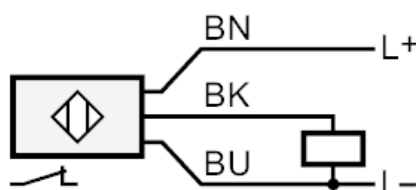
Strefa działania [mm]		15
Realny zasięg działania Sr [mm]		15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...12,1



## Czujnik indukcyjny

IIA3015-APKG

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
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	
MTTF [lata]	1844	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	248	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Opis gwintu	M30 x 1,5	
Materiał	mosiądz niklowany; PBT	
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		
Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Podłączenie		



BN =           Kolory żył :  
                   brązowy  
 BU =           niebieski  
 BK =           czarny