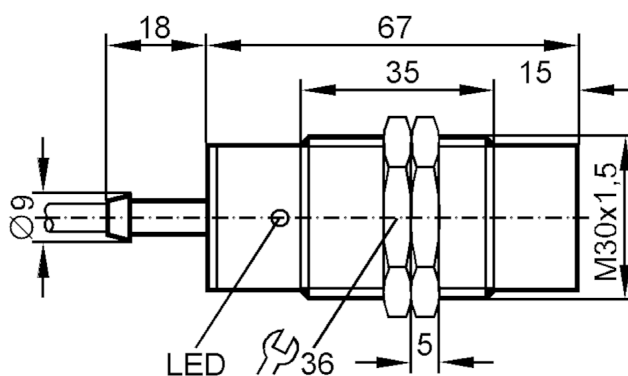




## Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IIA4015ZCPKG/6M/SH



## Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	komplementarny
Strefa działania [mm]	15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5

## Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak



## Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
Funkcja wyjścia	komplementarny	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Maks. prąd upływu [mA]	0,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	70	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	250	
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniami	tak	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	15	
Realny zasięg działania Sr [mm]	15 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...12,1	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza [% z Sr]	1...20	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	0...130	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011 emisja	klasa B
MTTF [lata]	1361	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	399,5	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	M30 x 1,5	
Opis gwintu	M30 x 1,5	
Materiał	kołnierz gwintowany: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: PBT; zaślepka: TPE	
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	

# II5936



## Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IIA4015ZCPKG/6M/SH

### Uwagi

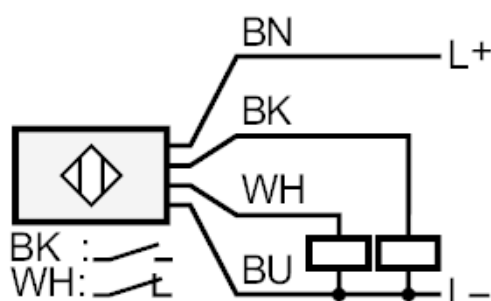
Sztuk w opakowaniu

1 szt.

### Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, silikon, Ø 5,4 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski
WH =	biały