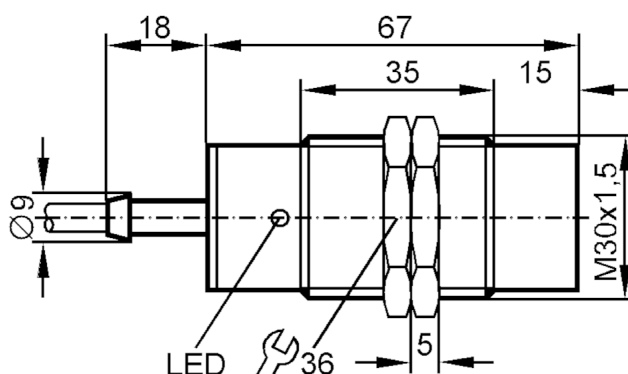




Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IIA4015ZCPKG/6M/SH



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	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 przeciążeniem	tak



Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IIA4015ZCPKG/6M/SH

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
Histeresa	[% 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 HF promieniowanie	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 przewodzeie w. cz.	10 V
	EN 55011 emisja	klasa B
MTTF	[lata]	1361
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	399
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		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.



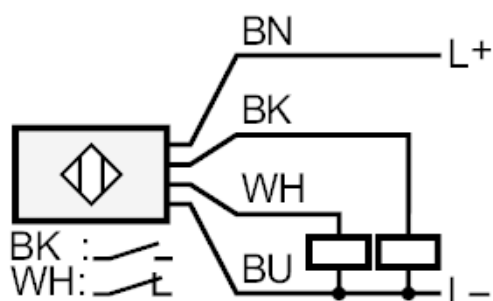
Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, silikon, Ø 5,4 mm; 4 x 0,34 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

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