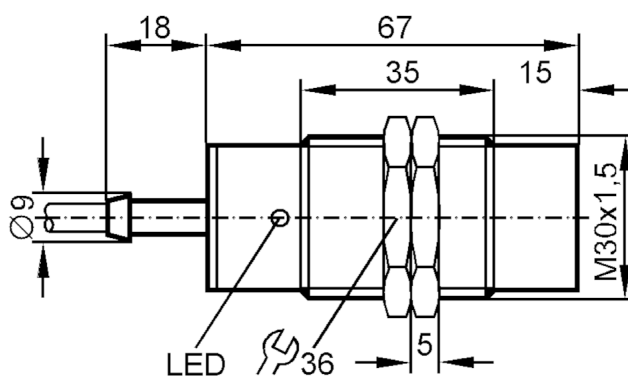


Induktivni visokotemperaturni senzor

IIA4015ZCPKG/6M/SH



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Razmak prekapćanja [mm]	15
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	70
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	250
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da



Induktivni visokotemperaturni senzor

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	15
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	15 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...12,1
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	1...20
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...130
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011 emisija	Razred B
MTTF	[godina]	1361
Mehanički podaci		
Težina	[g]	399,5
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		Navlaka s navojima: Plemeniti čelik; prednja strana senzora: PBT; završna kapica: TPE
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Induktivni visokotemperaturni senzor

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Električni priključak

Kabel: 6 m, Silikon, Ø 5,4 mm; 4 x 0,34 mm²

Priključak



BK =	Boje žica :
BN =	crno
BU =	Smeđe
WH =	Plavo
	Bijelo