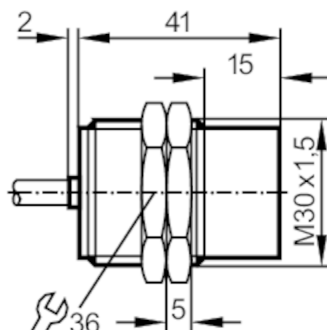




Induktivni senzor NAMUR

IIA2015-N/10M/1D/1G/2G

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	15
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

Električni podaci

Priključak na sklopno pojačalo	da
Pojačivači prekapčanja	spajanje na certificirane intrinzično sigurne strujne krugove maksimalnih vrijednosti: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nazivni napon DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napon za napajanje DC [V]	7,5...30; (kod primjene izvan opasnog područja)
Potrošnja struje [mA]	< 1; (onemogućeno; provodno: > 2,1)
Zaštitna klasa	III

Izlazi

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	30; (kod primjene izvan opasnog područja)
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	200

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	15
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	15 ± 10 %

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-20...80
--------------------------	----------



Induktivni senzor NAMUR

IIA2015-N/10M/1D/1G/2G

Zaštita	IP 67	
Testovi / odobrenja		
Odobrenje	PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E153; TIIS TC16109	
Oznaka ATEX	II 1D Ex iaD 20 T 90°C Ta: -20...70°C	
	II 1D Ex iaD 20 T 100°C Ta: -20...80°C	
	II 1G Ex ia IIB T6 Ta: -20...55°C	
	II 1G Ex ia IIB T5 Ta: -20...65°C	
	II 2G Ex ia IIC T6 Ta: -20...70°C	
	II 2G Ex ia IIC T5 Ta: -20...80°C	
EMC	EN 60947-5-6	
Otpornost na udarce/vibraciju	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
Sigurnosna klasifikacija		
Maks. unutarnji kapacitet	[nF]	147
Maks. unutarnji induktivitet	[μH]	118
Mehanički podaci		
Težina	[g]	0,518
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materijali	Mjed specijalni premaz; prednja strana senzora: PBT	
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak		
Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Priključak		



BN = Boje žica :
 BU = Smeđe
 Plavo