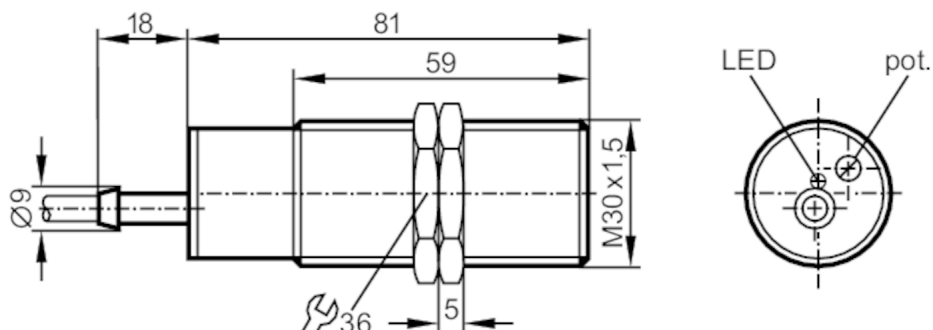


Kapacitivni senzor NAMUR

KI-2015-N/NI/1D/1G



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	15
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

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...15
Potrošnja struje [mA]	< 1; (onemogućeno; provodno: > 2,2)
Zaštitna klasa	II
Princip mjerenja	kapacitivno

Izlazi

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	40
Osigurano protiv kratkog spoja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	15
Prilagodljivo osjetilno područje	da
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]	15
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	15 ± 10 %

Točnost / odstupanja

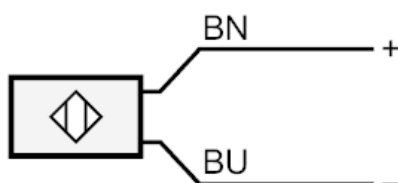
Čimbenik ispravka	Staklo: 0,4 / Voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-15...15



Kapacitivni senzor NAMUR

KI-2015-N/NI/1D/1G

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
Odobrenje		DMT 01 ATEX E 020; TIIS TC15627; IECEx BVS 06.0003
Oznaka ATEX		II 1G Ex ia IIB T6 Ga
		II 1D Ex ia IIIC T90°C Da
EMC		IEC 60947-5-2
MTTF	[godina]	841
Sigurnosna klasifikacija		
Maks. unutarnji kapacitet	[nF]	375
Maks. unutarnji induktivitet	[μH]	1
Mehanički podaci		
Težina	[g]	212,5
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		PBT
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Priključak		



Boje žica :
 BN = Smeđe
 BU = Plavo