

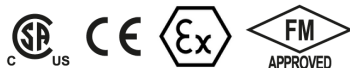
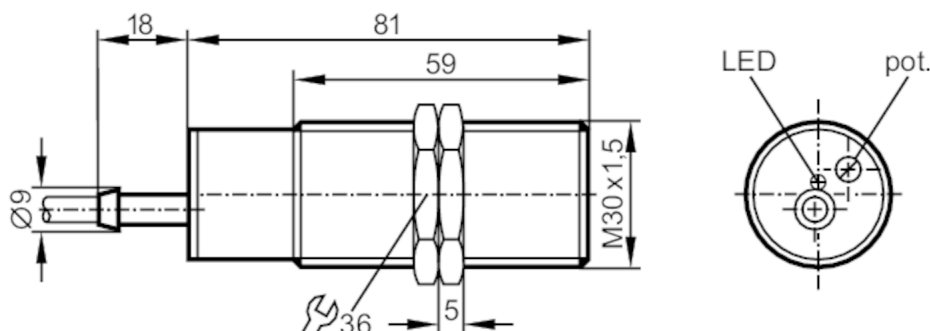
Kapacitivni senzor NAMUR

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: KI5031

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	15
Kućište	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

Izlazi

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	40

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



Kapacitivni senzor NAMUR

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

Drift sklopne točke	[% od Sr]	-15...15
---------------------	-----------	----------

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 65

Testovi / odobrenja

Odobrenje		DMT 01 ATEX E 020
Oznaka ATEX		Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga
		Ex II 1D Ex ia IIIC T90°C Da
EMC		IEC 60947-5-2

Sigurnosna klasifikacija

Maks. unutarnji kapacitet	[nF]	382,64
Maks. unutarnji induktivitet	[μH]	25

Mehanički podaci

Težina	[g]	2,145
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 prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

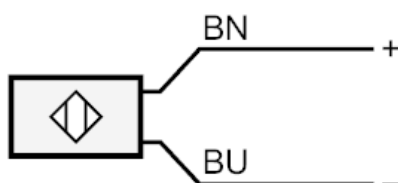
Opaske

Količina pakiranja		1 kom.
--------------------	--	--------

Električni priključak

Kabel: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



Boje žica :
 BN = Smeđe
 BU = Plavo