



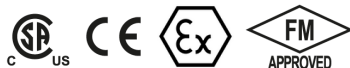
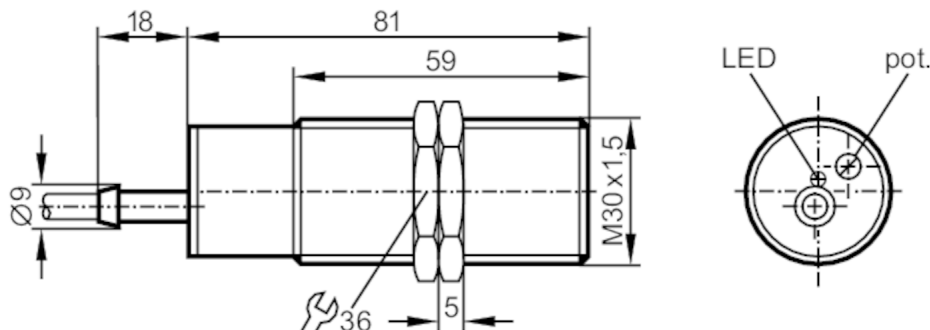
Kapacitivni senzor NAMUR

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

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: KI5031

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	15
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Električni podatki

Priključek na stikalni ojačevalnik	da
Preklopni ojačevalniki	priključitev na certificirane, notranje varne tokokroge z maks. vrednostmi: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nazivna napetost DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napajalna napetost DC [V]	7,5...15
Poraba toka [mA]	< 1; (onemogočeno; prevodno: > 2,2)
Zaščitni razred	II

Izhodi

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna frekvenca DC [Hz]	40

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	15
Prilagodljivo območje zaznavanja	da
Tovarniška nastavitve območja zaznavanja [mm]	15
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	15 ± 10 %

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	steklo: 0,4 / voda: 1 / keramika: 0,2 / PVC: 0,2
-----------------	--



Kapacitivni senzor NAMUR

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

Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklapne točke	[% Sr]	-15...15

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-20...60
Zaščita		IP 65

Dovoljenja/preverjanja

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

Varnostne karakteristike

Maks. notranja kapacitivnost	[nF]	382,64
Maks. notranji indukcijski upor	[μH]	25

Mehanski podatki

Teža	[g]	2,145
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materiali	PBT	

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

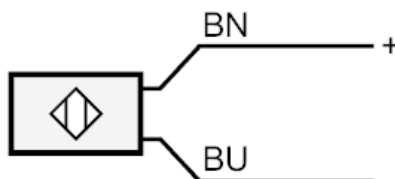
Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Kabel: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
BU = rjava
modro