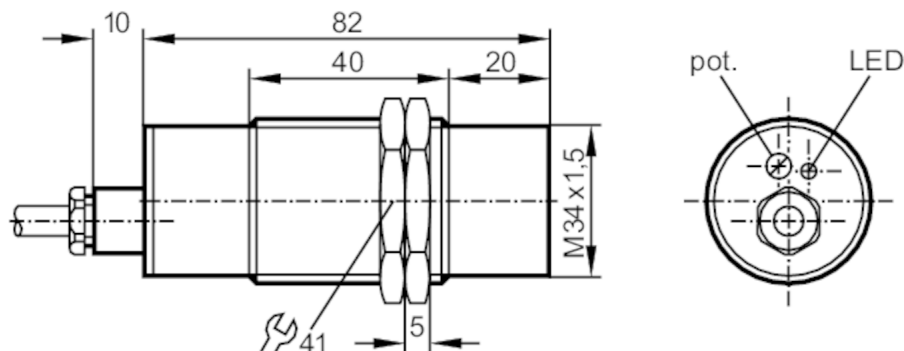




Kapacitivni senzor NAMUR

KX-2015-N/NI/20M/1D/1G



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	15
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M34 x 1,5 / L = 92

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	I
Princip merjenja	kapacitivno

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

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	steklo: 0,4 / voda: 1 / keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza [% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-15...15

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...60
--------------------------	----------



Kapacitivni senzor NAMUR

KX-2015-N/NI/20M/1D/1G

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	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	838	
Varnostne karakteristike		
Maks. notranja kapacitivnost [nF]	377,88	
Maks. notranji indukcijski upor [μH]	10	
Mehanski podatki		
Teža [g]	1396,5	
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere [mm]	M34 x 1,5 / L = 92	
Oznaka navoja	M34 x 1,5	
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PTFE	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Priključek		

