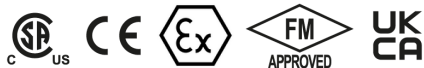
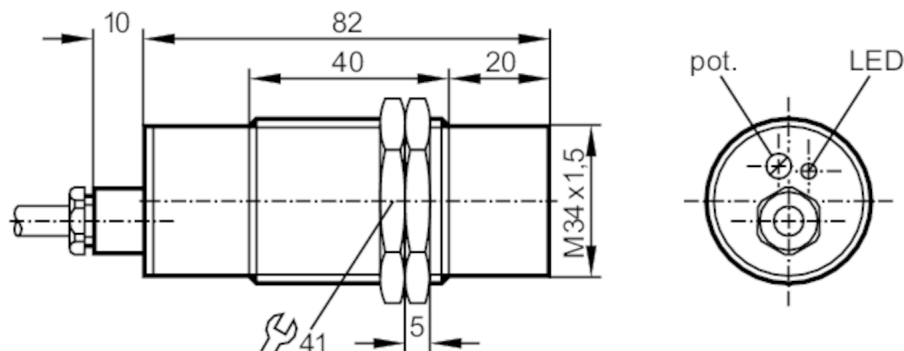




Kapacitivni senzor NAMUR

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



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	15
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M34 x 1,5 / L = 92

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	I
Princip mjerenja	kapacitivno

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

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

Radni uvjeti

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

KX5001



Kapacitivni senzor NAMUR

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

Zaštita	IP 65	
Testovi / odobrenja		
Odobrenje	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 [godina]	838	
Sigurnosna klasifikacija		
Maks. unutarnji kapacitet [nF]	375	
Maks. unutarnji induktivitet [μH]	1	
Mehanički podaci		
Težina [g]	421,5	
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	neizravno ugradivo	
Dimenzije [mm]	M34 x 1,5 / L = 92	
Oznaka navoja	M34 x 1,5	
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PTFE	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Priključak		

