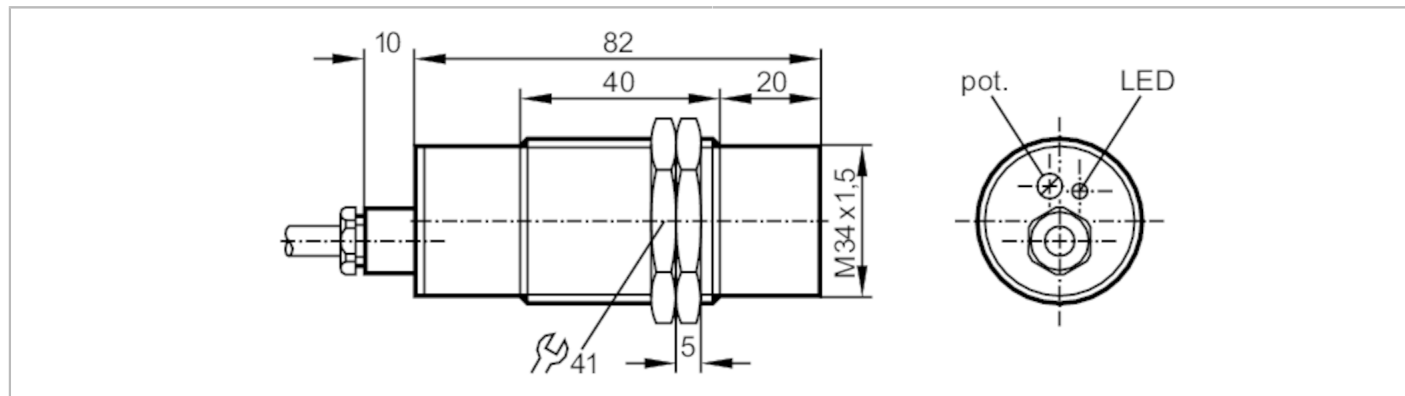




NAMUR kapacitív érzékelő

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



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	15
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M34 x 1,5 / L = 92

Elektromos adatok

Csatlakozás a kapcsolóerősítőhöz	igen
Kapcsolóerősítő	Csatlakozás minősített gyújtószikramentes áramkörökhöz a következő max. értékekkel: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Névleges feszültség DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tápfeszültség DC [V]	7,5...15
Áramfelvétel [mA]	< 1; (nem elérhető; vezetőképesség: > 2,2)
Védelmi osztály	I
Mérési elv	kapacitív

Kimenetek

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	40

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	15
Érzékelési tartomány beállítható	igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás [mm]	15

Pontosság / eltérés

Korrektíós faktor	üveg: 0,4 / víz: 1 / kerámia: 0,2 / PVC: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-15...15

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...60
-----------------------------	----------



NAMUR kapacitív érzékelő

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

Védettség	IP 65	
Tesztek / engedélyek		
Engedély	DMT 01 ATEX E 020	
ATEX eszközjelölés	 II 1G Ex ia IIB T6 Ga	
	 II 1D Ex ia IIIC T90 °C Da	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [év]	838	
Biztonsági besorolás		
Maximális belső kapacitás [nF]	375	
Maximális belső induktivitás [μH]	1	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	421,5	
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	M34 x 1,5 / L = 92	
Menet megjelölés	M34 x 1,5	
Anyagok	sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PTFE	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Csatlakozás		

