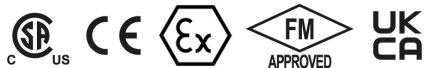
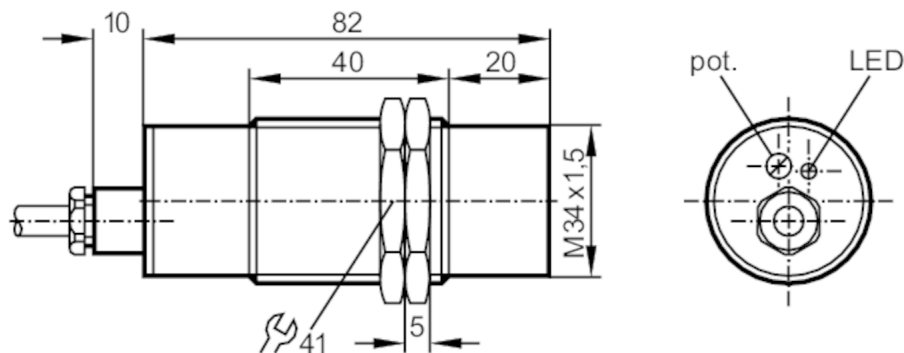




Kapasitiivinen NAMUR-anturi

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



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	15
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M34 x 1,5 / L = 92

Sähköiset tiedot

Liitäntä vahvistimiin	kyllä
Kytkevävahvistimet	liitäntä hyväksytyille luonnostaan vaarattomille piireille, joiden maksimiarvot ovat: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nimellisjännite DC [V]	8,2; (1kΩ)
Käyttöjännite DC [V]	7,5...15
Virrankulutus [mA]	< 1; (deaktivoitu; johtava: > 2,2)
Suojausluokka	I
Mittausperiaate	kapasitiivinen

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva
Kytkevätaajuus DC [Hz]	40

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	15
Tuntoetäisyys säädettävä	kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm]	15

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
Kytkeväpisteen liukuma [% Sr:stä]	-15...15

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-20...60
Suojausluokka	IP 65



Kapasitiivinen NAMUR-anturi

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

Hyväksynnät / testit		
Hyväksyntä	DMT 01 ATEX E 020	
ATEX-merkintä	II 1G Ex ia IIB T6 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T90 °C Da	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	838
Turvaluokitus		
Maks. sisäinen kapasitanssi	[nF]	375
Maks. sisäinen induktanssi	[μH]	1
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	421,5
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat	[mm]	M34 x 1,5 / L = 92
Kierremerkintä	M34 x 1,5	
Materiaalit	messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: PTFE	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Liitäntä		

