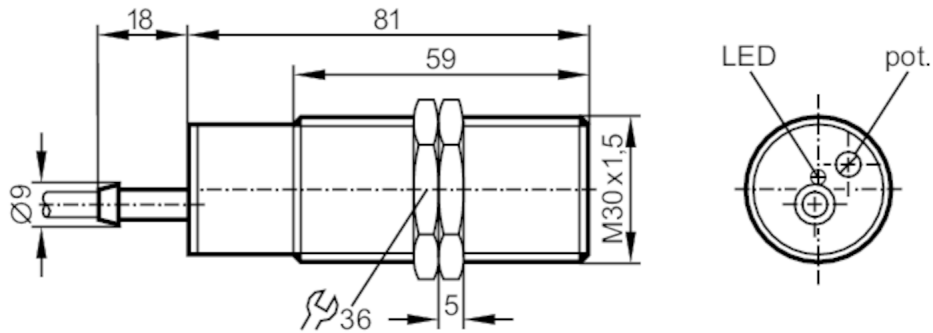


Kapasitiivinen NAMUR-anturi

KI-2015-N/NI/6M/1D/1G



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	15
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Sähköiset tiedot

Liitäntä vahvistimiin	kyllä
Kytkevä vahvistimet	liitäntä hyväksytyille luonnostaan vaarattomille piireille, joiden maksimivoltit 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	II
Mittausperiaate	kapasitiivinen

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva
Kytkevätaajuus DC [Hz]	40
Oikosulkusuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	15
Tuntoetäisyys säädettävä	kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm]	15
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	15 ± 10 %

Tarkkuus / poikkeamat

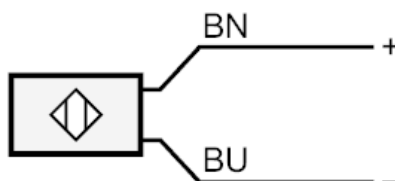
Korjauserroin	lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
Kytkeväpisteen liukuma [% Sr:stä]	-15...15



Kapasitiivinen NAMUR-anturi

KI-2015-N/NI/6M/1D/1G

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynnät / testit		
Hyväksyntä		DMT 01 ATEX E 020; TIIS TC15627; IECEx BVS 06.0003
ATEX-merkintä		II 1G Ex ia IIB T6 Ga
		II 1D Ex ia IIIC T90°C Da
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	841
Turvaluokitus		
Maks. sisäinen kapasitanssi	[nF]	375,64
Maks. sisäinen induktanssi	[μH]	3
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	378,5
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		PBT
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Kaapecti: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Liitäntä		



BN = Johdinvärit :
 BU = ruskea
 sininen