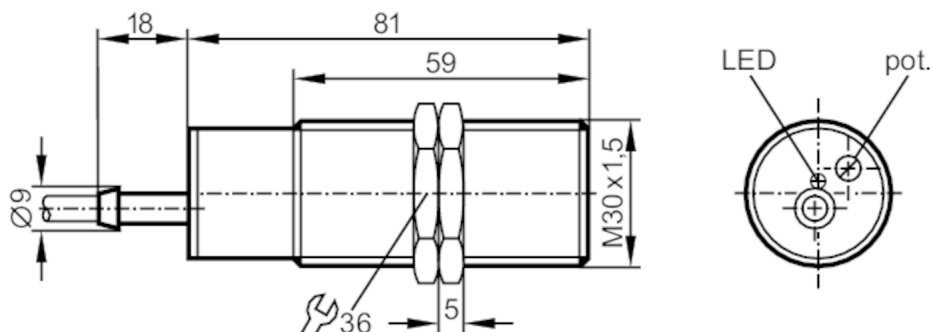


Kapasitiivinen NAMUR-anturi

KI-2015-N/NI/10m/1G

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



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
Kytkevävahvistimet	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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva
Kytkevätaajuus DC [Hz]	40

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

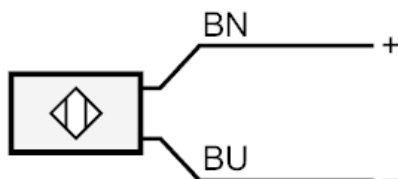
Korjauskerroin	lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
Kytkeväpisteen liukuma [% Sr:stä]	-15...15



Kapasitiivinen NAMUR-anturi

KI-2015-N/NI/10m/1G

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynät / testit		
Hyväksyntä		DMT 01 ATEX E 020
ATEX-merkintä		II 1G EEx ia IIB T6
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV kosketinpurkaus / 15 kV ilmapurkaus
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV kytkentäpihdit
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Turvaluokitus		
Maks. sisäinen kapasitanssi	[nF]	376,28
Maks. sisäinen induktanssi	[μH]	5
Mekaaniset tiedot		
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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Liitäntä		



BN = Johdinvärit :
 BU = ruskea
 sininen