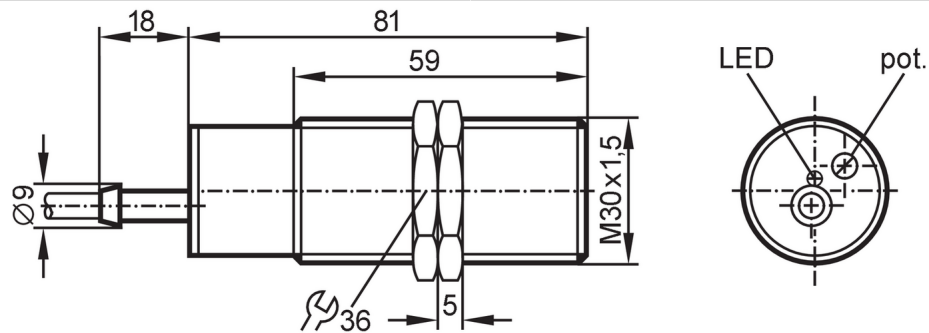


Kapasitiivinen NAMUR-anturi

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
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	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

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

Käyttöolosuhteet

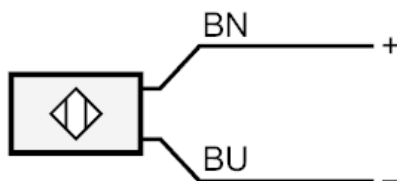
Ympäristölämpötila [°C]	-20...60
-------------------------	----------



Kapasitiivinen NAMUR-anturi

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

Suojausluokka	IP 65	
Hyväksynnät / testit		
Hyväksyntä	DMT 01 ATEX E 020 X; TIIS TC15627; IECEx BVS 06.0003X	
ATEX-merkintä	Ex II 1D Ex ia IIIC T200 90°C Da	
	Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga	
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	kotelo, potentiometri: PBT; mutteri: PA; päätykappale: TPE-E	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Liitäntä		


 BN =
 BU =

 Johdinvärit :
 ruskea
 sininen