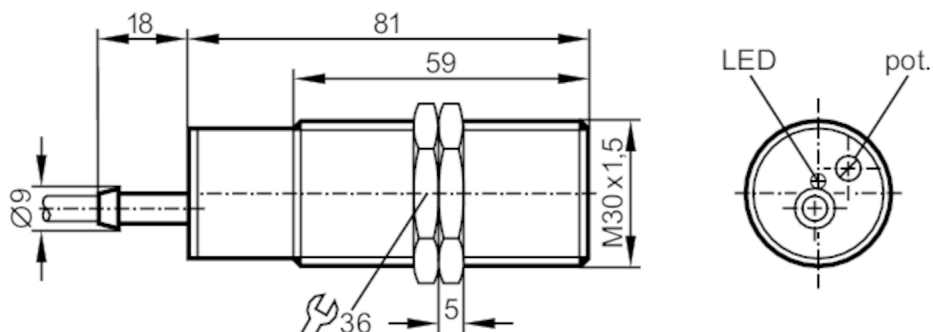


Induktiv NAMUR-sensor

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



Produktegenskaper

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00

Elektriske data

Tilkobling til koblingsforsterkere	ja
Svitsjeforsterkere	tilkobling til sertifiserte egensikre kretser med maks. verdier: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominell spenning DC [V]	8,20; (1kΩ)
Forsyningsspenning DC [V]	7,50...15,00
Strømforbruk [mA]	< 1,00; (deaktivert; ledende: > 2,2)
Beskyttelsesklasse	II
Måleprinsipp	Kapasitiv

Utganger

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Koblingsfrekvens DC [Hz]	40,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Senseområde justerbar	ja
Fabrikkinnstilling sensing range [mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	15,00 ± 10 %

Nøyaktighet/avvik

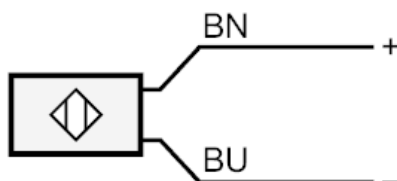
Korreksjonsfaktor	glass: 0,40 / vann: 1,00 / keramikk: 0,20 / PVC: 0,20
Hysteresis [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-15,00...15,00



Induktiv NAMUR-sensor

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

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
Godkjenning		DMT 01 ATEX E 020; TIIS TC15627; IECEx BVS 06.0003
ATEX-merking		II 1G Ex ia IIB T6 Ga
		II 1D Ex ia IIIC T90°C Da
EMC		IEC 60947-5-2
MTTF	[ANN]	841,00
Sikkerhetsklassifisering		
Maks. intern kapasitans	[nF]	375,00
Maks. intern induktans	[μH]	1,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	212,50
Hus		gjendet type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Tilkobling		



BN = Lederfarger :
 BU = brun
 blå