



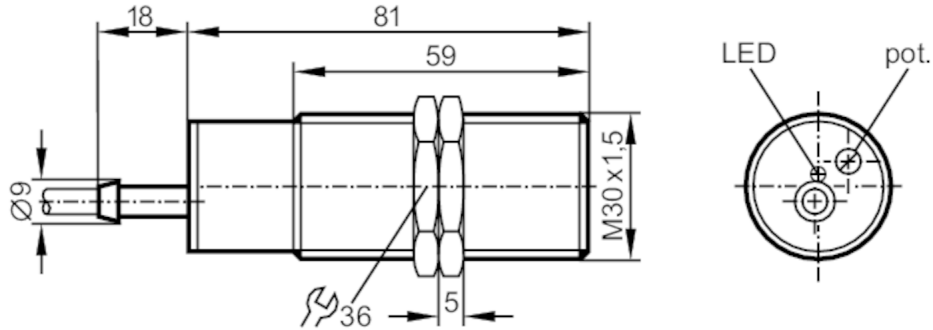
Induktiv NAMUR-sensor

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: KI5031

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



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

Utganger

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Koblingsfrekvens DC [Hz]	40,00

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



Induktiv NAMUR-sensor

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

Koblingspunktendring	[X01]	-15,00...15,00
----------------------	-------	----------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
----------------------	------	----------------

Beskyttelse	IP 65
-------------	-------

Tester/godkjenninger

Godkjenning	DMT 01 ATEX E 020
-------------	-------------------

ATEX-merking	 II 1G Ex ia IIB T6 Ga
--------------	---

	 II 1D Ex ia IIIC T90°C Da
--	---

EMC	IEC 60947-5-2
-----	---------------

Sikkerhetsklassifisering

Maks. intern kapasitans	[nF]	382,64
-------------------------	------	--------

Maks. intern induktans	[μH]	25,00
------------------------	------	-------

Mekaniske data

Vekt	[g]	2,15
------	-----	------

Hus	gjenget 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
---------	----------------	--------------

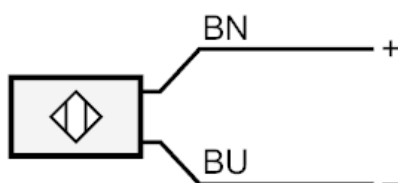
Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Kabel: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



BN = Lederfarger : brun
BU = blå