

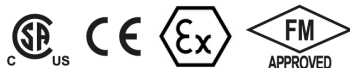
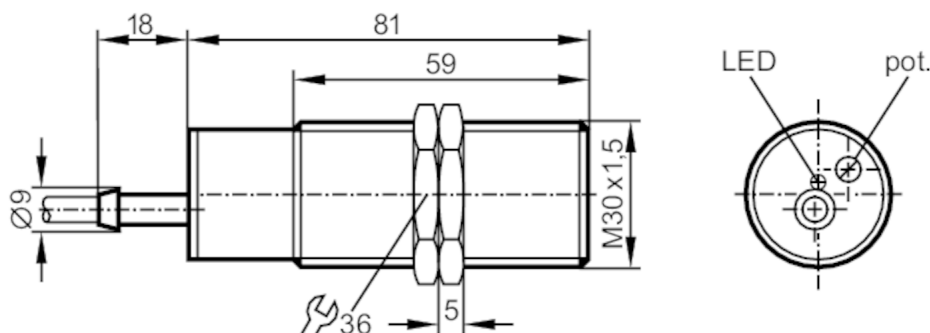
Kapacitiv NAMUR sensor

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

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KI5031

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	15
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektriske Data

Tilslutning til skilleforstærker	ja
Koblingsforstærker	tilslutning til certificerede egensikker kredsløb med max værdier: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominel spænding DC [V]	8,2; (1kΩ)
Forsyningsspænding DC [V]	7,5...15
Strømforbrug [mA]	< 1; (de-aktiveret; ledende: > 2,2)
Kapslingsklasse	II

Udgange

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed
Switchfrekvens DC [Hz]	40

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	15
Justerbar tasteafstand	ja
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	15
Real rækkevidde Sr [mm]	15 ± 10 %

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	-15...15



Kapacitiv NAMUR sensor

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

[% af Sr]

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklasse		IP 65

Godkendelser / Tests

Godkendelse	DMT 01 ATEX E 020
ATEX mærkning	II 1G Ex ia IIB T6 Ga
	II 1D Ex ia IIIC T90°C Da
EMC	IEC 60947-5-2

Sikkerhedsparametre

Max. intern kapacitans	[nF]	382,64
Max. intern induktans	[μH]	25

Mekaniske data

Vægt	[g]	2,145
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

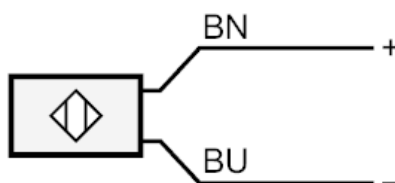
Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå