

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

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

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

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

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

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



Kapacitiv NAMUR sensor

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

Kapslingsklasse	IP 65
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

Godkendelse	DMT 01 ATEX E 020	
ATEX mærkning	 II 1G EEx ia IIB T6	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV kontaktafladning / 15 kV udladning i luft
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV Koblingsklemme
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V

Sikkerhedsparametre

Max. intern kapacitans	[nF]	376,28
Max. intern induktans	[μH]	5

Mekaniske data

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
---------	----------------	--------------

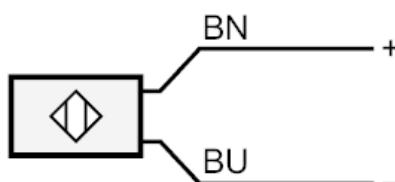
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå