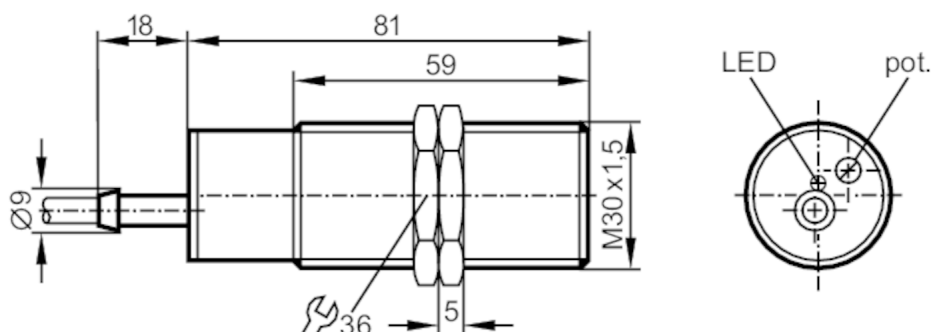


Capacitieve NAMUR-sensor

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

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	15
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan schakelversterkers	ja
Schakelversterkers	aansluiting op gecertificeerde intrinsiekveilige circuits met de max. waarden: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominale spanning DC [V]	8,2; (1kΩ)
Aansluitspanning DC [V]	7,5...15
Stroomopname [mA]	< 1; (gesperd; geleidend: > 2,2)
Beschermklasse	II

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelfrequentie DC [Hz]	40

Bereik

Schakelafstand [mm]	15
Schakelafstand instelbaar	ja
Fabrieksinstelling schakelafstand [mm]	15
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	15 ± 10 %

Nauwkeurigheid / afwijkingen

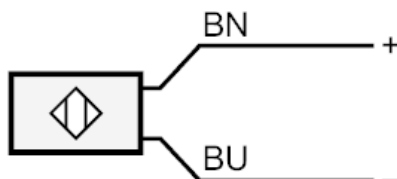
Correctiefactor	glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-15...15



Capacitieve NAMUR-sensor

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

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Beschermklasse		IP 65
Toelatingen / testen		
Keurmerken		DMT 01 ATEX E 020
ATEX-apparaatkenmerk		 II 1G EEx ia IIB T6
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV contactontlading / 15 kV luchtontlading
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV meettang
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
Veiligheidsclassificatie		
Max. eigencapaciteit	[nF]	376,28
Max. zelfinductie	[µH]	5
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Aansluiting		



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw