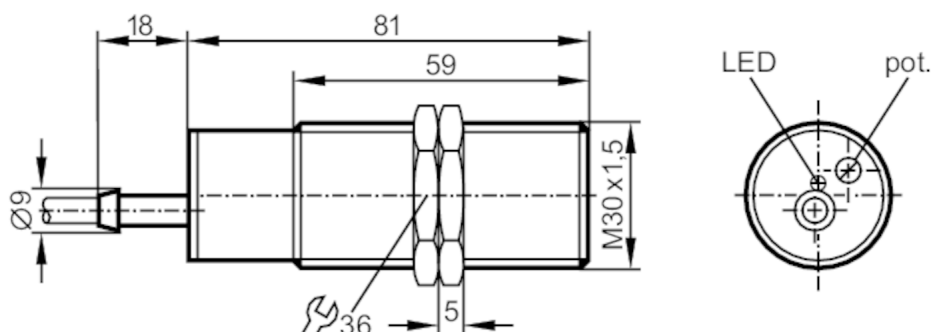


Kapacitiv NAMUR-givare

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

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NAMUR
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	15
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektriska data

Anslutning till förstärkare	ja
Förstärkare	anslutning till certifierade egensäkra kretsar med max. värde: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominell spänning DC [V]	8,2; (1kΩ)
Spänningsförsörjning DC [V]	7,5...15
Strömförbrukning [mA]	< 1; (avaktiverad; ledande: > 2,2)
Skyddsklass	II

Utgångar

Elektriskt utförande	NAMUR
Utgångsfunktion	brytande
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	40

Område

Avkänningsavstånd [mm]	15
Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	15 ± 10 %

Noggrannhet / Avvikelse

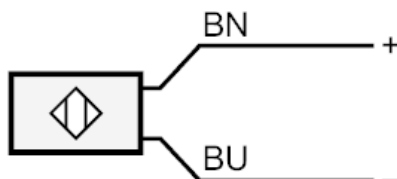
Korrektionsfaktor	Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-15...15



Kapacitiv NAMUR-givare

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

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass		IP 65
Godkännanden / tester		
Godkännande		DMT 01 ATEX E 020
ATEX-märkning		 II 1G EEx ia IIB T6
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV kontakturladdning / 15 kV lufturladdning
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV Kopplingsbox
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
Säkerhetsklassificering		
Max. egenkapacitans	[nF]	376,28
Max. egeninduktans	[µH]	5
Mekaniska data		
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gångbeteckning		M30 x 1,5
Material		PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Anslutning		



BN = Ledarfärger :
 BU = brun
 blå