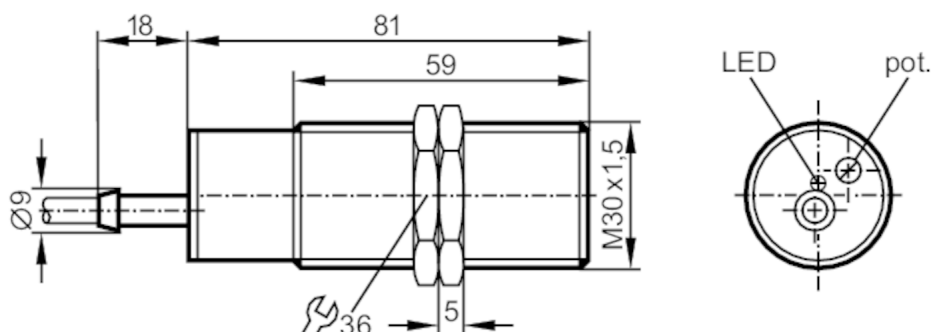


Sensore capacitivo NAMUR

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

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	collegamento a circuiti elettrici di sicurezza certificati con i valori massimi: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensione nominale DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensione di collegamento DC [V]	7,5...15
Corrente assorbita [mA]	< 1; (bloccante; conduttivo: > 2,2)
Classe di isolamento	II

Uscite

Modello elettrico	NAMUR
Funzione uscita	NC
Frequenza di commutazione DC [Hz]	40

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	15
Distanza di commutazione impostabile	si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]	15
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	15 ± 10 %

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2
Isteresi [% di Sr]	1...15

KI5032



Sensore capacitivo NAMUR

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

Deriva del punto di commutazione	-15...15
[% di Sr]	

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado di protezione		IP 65

Test / Certificazioni

Certificazione	DMT 01 ATEX E 020	
Marchio ATEX	 II 1G EEx ia IIB T6	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV scarica a contatto / 15 kV scarica in aria
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV pinza di accoppiamento
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V

Parametri di sicurezza

Max. capacità intrinseca	[nF]	376,28
Max. induttività intrinseca	[µH]	5

Dati meccanici

Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Definizione filettatura	M30 x 1,5	
Materiali	PBT	

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

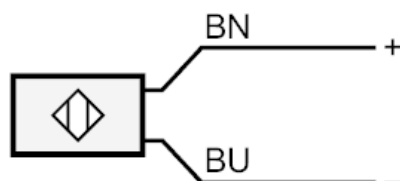
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu