



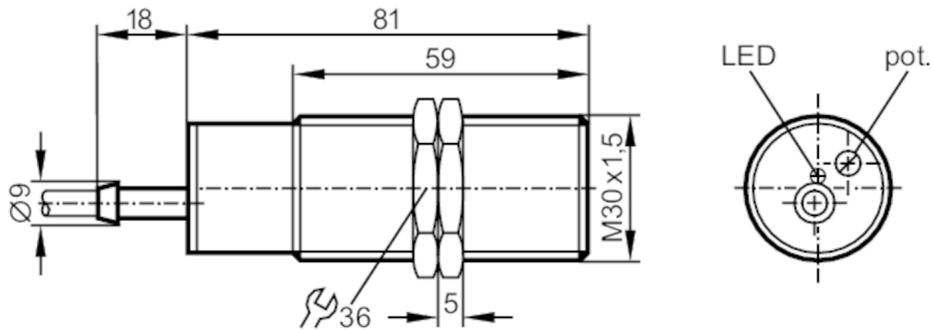
Sensore capacitivo NAMUR

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

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KI5031

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



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; (1k Ω)
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 \pm 10 %

KI5037



Sensore capacitivo NAMUR

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

Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2
Isteresi [% di Sr]		1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-15...15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-20...60
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
Certificazione		DMT 01 ATEX E 020
Marchio ATEX		 II 1G Ex ia IIB T6 Ga
		 II 1D Ex ia IIIC T90°C Da
EMC		IEC 60947-5-2
Parametri di sicurezza		
Max. capacità intrinseca [nF]		382,64
Max. induttività intrinseca [µH]		25
Dati meccanici		
Peso [g]		2,145
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

KI5037



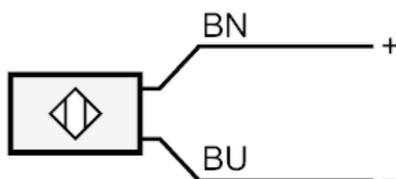
Sensore capacitivo NAMUR

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

Collegamento elettrico

Cavo: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BN = Colori dei fili conduttori :
BU = marrone
 blu