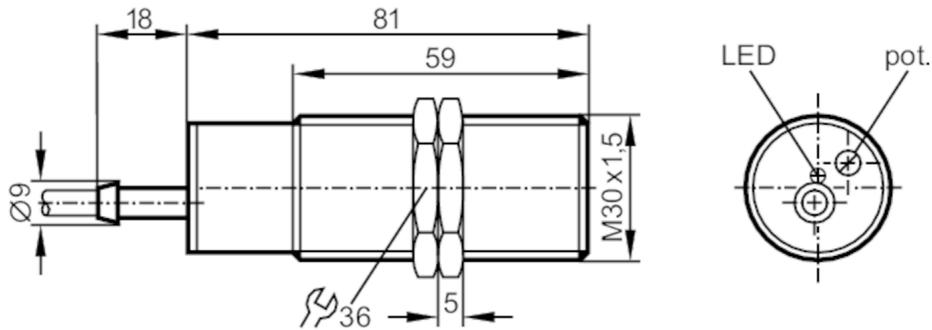




## Détecteur capacitif NAMUR

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

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



### Caractéristiques du produit

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	15
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

### Données électriques

Raccordement à l'amplificateur	oui
Amplificateurs	raccordement à des circuits de sécurité intrinsèque certifiés avec les valeurs maximales : U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tension nominale DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tension d'alimentation DC [V]	7,5...15
Consommation [mA]	< 1; (bloqué; passant: > 2,2)
Classe de protection	II

### Sorties

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Fréquence de commutation DC [Hz]	40

### Plage évaluable

Portée [mm]	15
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	15
Portée réelle Sr [mm]	15 ± 10 %

### Exactitude / dérives

Facteur de correction	verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-15...15

# KI5032



## Détecteur capacitif NAMUR

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

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-20...60
Protection		IP 65

### Tests / Homologations

Homologation	DMT 01 ATEX E 020	
Marquage ATEX	 II 1G EEx ia IIB T6	
CEM	EN 61000-4-2 ESD	8 kV décharge au contact / 15 kV décharge dans l'air
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV pince de couplage
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V

### Classification de sécurité

Capacité propre max.	[nF]	376,28
Inductance propre max.	[µH]	5

### Données mécaniques

Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		PBT

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

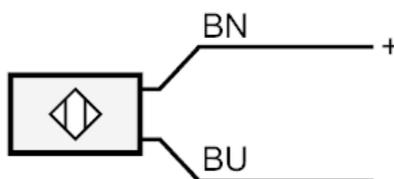
### Remarques

Quantité		1 pièces
----------	--	----------

### Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu