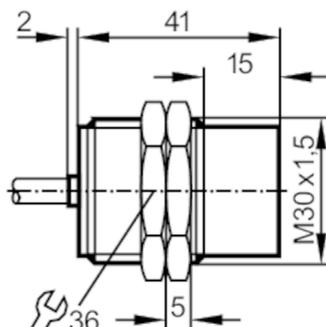




Détecteur inductif

IIA2015-N/20M

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 = 41

Données électriques

Raccordement à l'amplificateur		oui
Amplificateurs		raccordement à des amplificateurs de commutation NV0100, NV0200 ou d'autres amplificateurs homologués ; valeurs maxi : U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Tension nominale DC	[V]	8,2; (1kΩ)
Tension d'alimentation DC	[V]	5...25
Consommation	[mA]	< 1; (bloqué; passant: > 2,1)

Sorties

Technologie		NAMUR
Fonction de sortie		normalement fermé
Résistance de câble max.	[Ω]	50
Fréquence de commutation DC	[Hz]	200

Plage évaluable

Portée	[mm]	15
--------	------	----

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-20...70
Protection		IP 67

Tests / Homologations

Homologation		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Tenue aux chocs et aux vibrations		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF	[Années]	4697

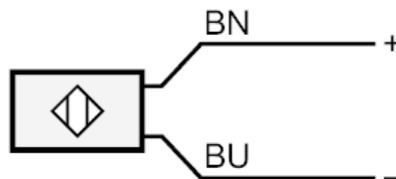
NI5010



Détecteur inductif

IIA2015-N/20M

Classification de sécurité	
Capacité propre max. [nF]	240
Inductance propre max. [μH]	140
Données mécaniques	
Boîtier	Sonde filetage
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	laiton nickelé; PBT
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Quantité	1 pièces
Raccordement électrique	
Câble: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	
Raccordement	



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu