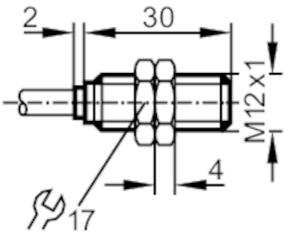
NF5027

Détecteur inductif

IFA2002-N/50m

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



CE

Caractéristiques du produit		
Technologie		NAMUR
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	2
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 30
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]	1200
Plage évaluable		
Portée	[mm]	2
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]	4736
Classification de sécurité		
Capacité propre max.	[nF]	230

NF5027

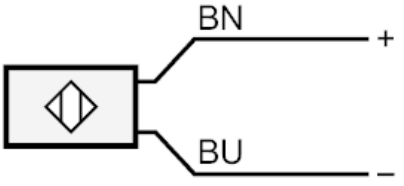
Détecteur inductif

IFA2002-N/50m

Inductance propre max.	[µH]	380
Données mécaniques		
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 30
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton nickelé; PBT
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		

Câble: 50 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu