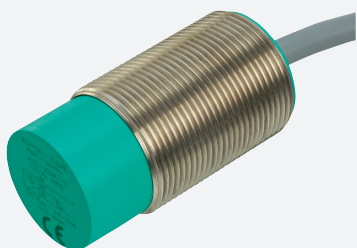


détecteur analogique inductif

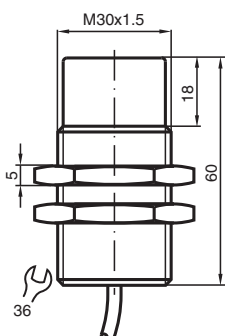
NBN15-30GM60-I3-5M



- Détecteurs inductifs analogiques
- Sortie 0 ... 20 mA
- Non noyable



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Type de sortie		sortie de courant analogique
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Gamme de mesure		5 ... 15 mm
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U _B	15 ... 30 V CC
Reproductibilité		0 ... 200 μm
Consommation à vide	I ₀	≤ 12 mA
Sortie analogique		
Type de sortie		0 ... 20 mA
Pente de la courbe caractéristique de sortie		2 mA / mm
erreur de linéarité		≤ ± 5 % de la valeur fin d'échelle
Résistance de charge		≤ 500 Ω
vitesse de croissance du courant		
0 ... 20 mA		≤ 17,5 A/s

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-08 : 282839_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

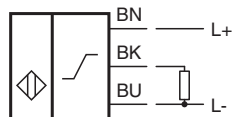
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Données techniques

20 ... 0 mA	≤ 16,4 A/s
Dérive en température	≤ ± 0,15 %/K de la valeur de mesure
Ondulation	± 125 µA
conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
Normes	EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
Conditions environnantes	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble PVC , 5 m
Section des fils	0,75 mm²
Matériau du boîtier	Acier spécial V2A
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67
Câble	
Diamètre du câble	6,4 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure	> 10 x Kabeldurchmesser
Dimensions	
Longueur	60 mm
Diamètre	30 mm

Connexion



Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-08 : 282839_fra.pdf