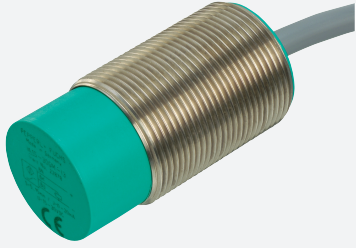


détecteur analogique inductif

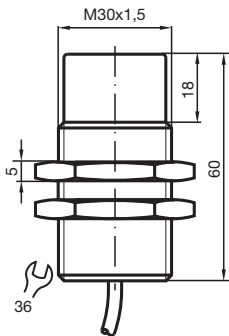
NBN15-30GM60-I3-5M



- 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 μ m
Consommation à vide	I_0	\leq 12 mA

Sortie analogique

Type de sortie	0 ... 20 mA	
Pente de la courbe caractéristique de sortie	2 mA / mm	
erreur de linéarité	$\leq \pm 5$ % de la valeur fin d'échelle	

Date de publication: 2022-06-30 Date d'édition: 2022-06-30 : 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

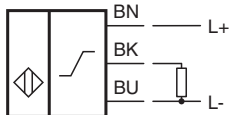
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Résistance de charge	≤ 500 Ω
vitesse de croissance du courant	
0 ... 20 mA	≤ 17,5 A/s
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 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003
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 environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble PVC , 5 m
Section des fils	0,75 mm ²
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

Connexion



Accessoires

	BF 30	bride de fixation, 30 mm
---	--------------	--------------------------