

détecteur analogique inductif

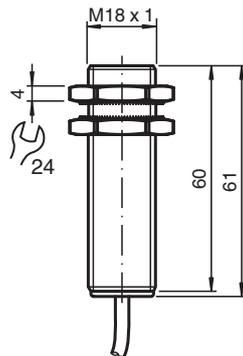
NBB5-18GM60-I



- Détecteurs inductifs analogiques
- sortie 4 mA ... 20 mA
- Noyable



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Type de sortie		sortie de courant analogique
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Gamme de mesure		1 ... 5 mm
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC typ. 20 V CC
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Reproductibilité		0 ... 80 μ m
Consommation à vide	I_0	≤ 12 mA
Sortie analogique		
Type de sortie		4 ... 20 mA
Pente de la courbe caractéristique de sortie		4 mA / mm
erreur de linéarité		$\leq \pm 5$ % de la valeur fin d'échelle
Résistance de charge		$\leq 1000 \Omega$ typ. 500 Ω
vitesse de croissance du courant		

Date de publication: 2022-05-30 Date d'édition: 2022-05-30 : 303098_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

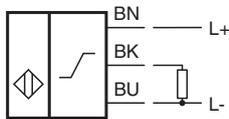
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

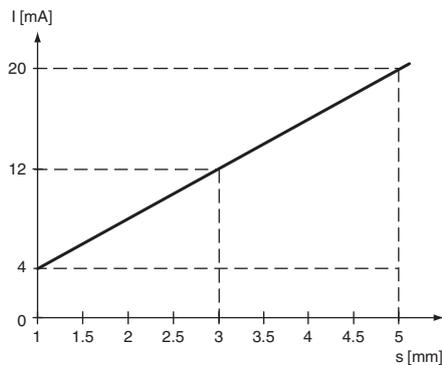
4 ... 20 mA	max. 30,9 A/s
20 ... 4 mA	max. 11,1 A/s
Temps de relaxation	1 ... 10 ms , type 5 ms
Tolérance de calibrage du point zéro	$\leq \pm 5$ % de la valeur fin d'échelle
Dérive en température	$\leq \pm 0,15$ %/K de la valeur fin d'échelle
Ondulation	± 125 μ A
conformité de normes et de directives	
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, Class 2 Power Source
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 environnementantes	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble PVC , 2 m
Section des fils	0,5 mm ²
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

Connexion



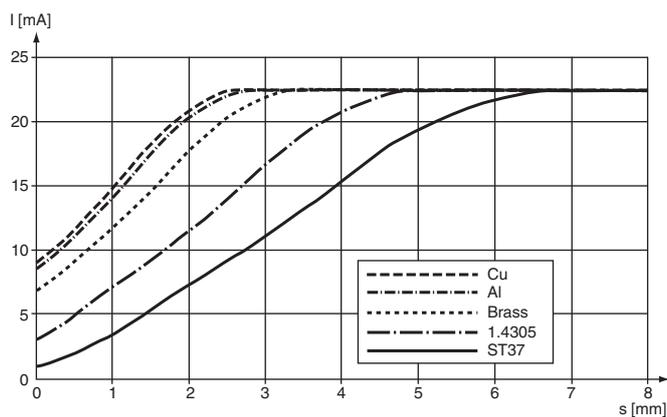
Courbe caractéristique

Courbe caractéristique de sortie



Courbe caractéristique

Facteur de réduction



Accessoires



BF 18

bride de fixation, 18 mm