

détecteur analogique inductif

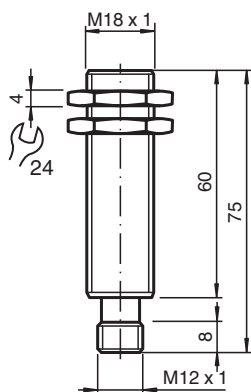
NBB5-18GM60-I-V1



- 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 µm
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	≤ ± 5 % de la valeur fin d'échelle
Résistance de charge	≤ 1000 Ω typ. 500 Ω
vitesse de croissance du courant	
4 ... 20 mA	max. 30,9 A/s
20 ... 4 mA	max. 11,1 A/s

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

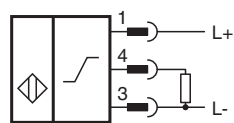
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

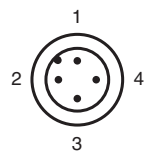
Données techniques

Temps de relaxation	1 ... 10 ms , type 5 ms
Tolérance de calibrage du point zéro	≤ ± 5 % de la valeur fin d'échelle
Dérive en température	≤ ± 0,15 %/K de la valeur fin d'échelle
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, 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 environnantes	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	Fiche de connecteur M12 x 1 , 4 broches
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67
Dimensions	
Longueur	75 mm
Diamètre	18 mm

Connexion



Affectation des broches



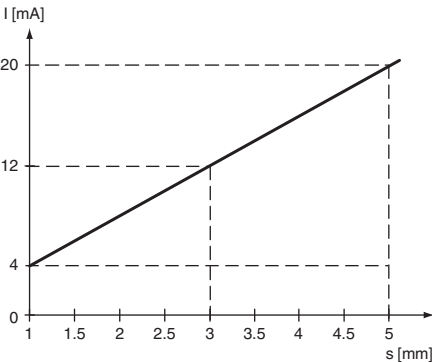
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-08 : 303099_fra.pdf

Courbe caractéristique

Courbe caractéristique de sortie



Facteur de réduction

