



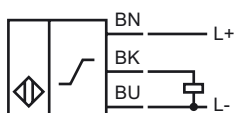
Marque de commande

NBB5-18GM60-I3

Caractéristiques

- Détecteurs inductifs analogiques
- Sortie 0 ... 20 mA
- Noyable

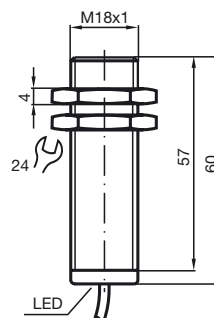
Connection



Accessoires

BF 18
bride de fixation, 18 mm

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	sortie de courant analogique
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Gamme de mesure	1 ... 5 mm

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Reproductibilité		0 ... 20 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	5 mA / mm
erreur de linéarité	$\leq \pm 4$ % de la valeur fin d'échelle
Résistance de charge	\leq 1000 Ω
vitesse de croissance du courant	
0 ... 20 mA	max. 4,8 A/s
20 ... 0 mA	max. 4,6 A/s
Temps de relaxation	1 ... 10 ms , type 5 ms
Tolérance de calibrage du point zéro	$\leq \pm 10$ % de la valeur fin d'échelle
Dérive en température	$\leq \pm 0,1$ %/K de la valeur de mesure
Influence de la tension d'emploi	≤ 1 %
Ondulation	± 30 μ A

Conditions environnementales

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
Mode de protection	IP67

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

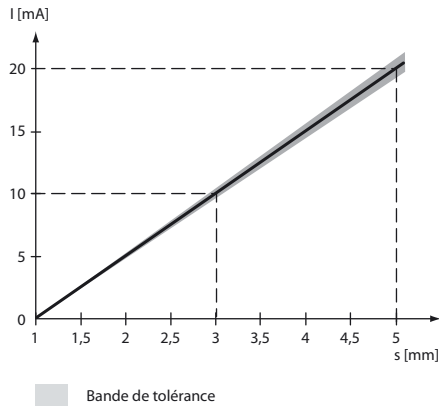
Agréments et certificats

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus 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.

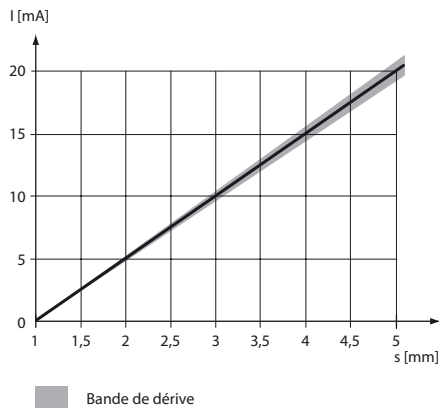
Date de publication: 2011-07-14 15:43 Date d'édition: 2011-07-14 21:2680_fra.xml

Courbes caractéristiques

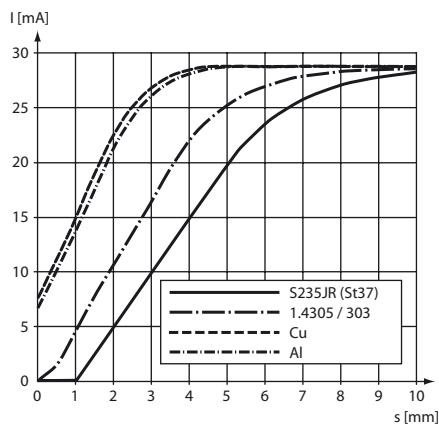
Courbe caractéristique de sortie



Dérive de température



Facteur de réduction



Date de publication: 2011-07-14 15:43 Date d'édition: 2011-07-14 21:26:00_fra.xml