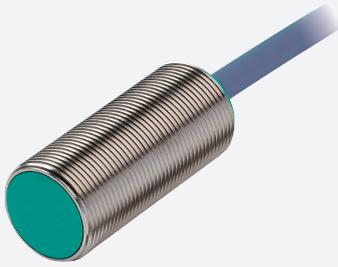


détecteur analogique inductif

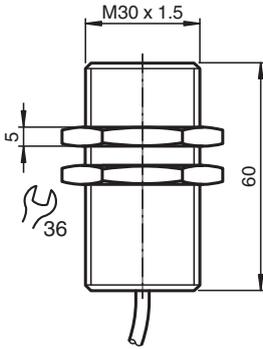
NBB8-30GM60-I3



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



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Type de sortie	sortie de courant analogique
Montage	noyable
Polarité de sortie	CC
Gamme de mesure	3 ... 8 mm
Type de sortie	3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	15 ... 30 V CC
Reproductibilité		0 ... 200 μ m
Temps de relaxation		1 ... 10 ms typ. 5 ms
Consommation à vide	I_0	≤ 12 mA

Sortie analogique

Type de sortie	0 ... 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	$\leq 500 \Omega$
vitesse de croissance du courant	
0 ... 20 mA	≤ 50 A/s
20 ... 0 mA	≤ 20 A/s
Dérive en température	$\leq \pm 0,15$ %/K de la valeur de mesure

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-08 : 282837_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

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 environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble PVC , 2 m
Section des fils	0,75 mm ²
Matériau du boîtier	laiton nickelé
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

