



Marque de commande

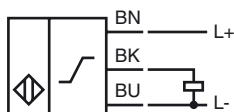
IA15-30GM-I3-5M

détecteur analogique inductif

Caractéristiques

- Détecteurs inductifs analogiques
- Sortie 0 ... 20 mA
- Non noyable

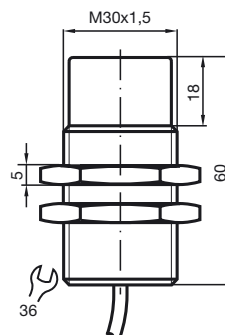
Connexion



Accessoires

- BF 30**
bride de fixation, 30 mm
- DA5-IU-C**
Indicateur digital

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	sortie de courant analogique
Montage	non noyable
Polarité de sortie	DC
Gamme de mesure	5 ... 15 mm

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	15 ... 30 V
Reproductibilité		0 ... 15 μ m
Consommation à vide	I_0	\leq 10 mA

Sortie analogique

Type de sortie	0 ... 20 mA
erreur de linéarité	$\leq \pm 10$ % de la valeur fin d'échelle
Résistance de charge	\leq 500 Ω
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 fin d'échelle
Influence de la tension d'emploi	$\leq 0,5$ %
Ondulation	± 30 μ A

Conditions environnementales

Température ambiante	-10 ... 70 °C (14 ... 158 °F)
----------------------	-------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	câble PVC, 5 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: 2013-06-17 11:42 Date d'édition: 2013-06-17 243558_fra.xml

Courbes caractéristiques

Courbe caractéristique de sortie

