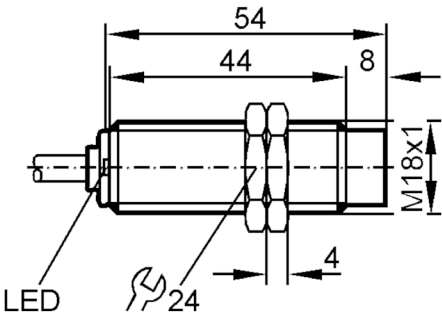


IG6108



Détecteur inductif

IGK3008A1PKG/0,2M



Caractéristiques du produit		
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	15...30 DC
Consommation	[mA]	< 20
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Sortie analogique (courant)	[mA]	4...20; (linéaire; augmentation: 2,22 mA/mm; pour cible en acier (St37) et approche frontale: 24 x 24 x 1 mm)
Charge maxi	[Ω]	500
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Etendue de mesure	[mm]	0,8...8
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Erreur de linéarité sortie analogique	[%]	± 1 %; (de IA max)
Répétabilité sortie analogique	[%]	± 1 %; (de IA max)
Temps de réponse		
Temps de réponse	[ms]	< 10

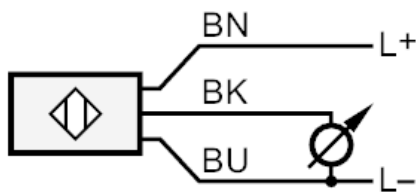
IG6108



Détecteur inductif

IGK3008A1PKG/0,2M

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
MTTF	[Années]	936
Données mécaniques		
Poids	[g]	87
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT
Couple de serrage	[Nm]	25
Afficheurs / éléments de service		
Indication	dans la plage de fonctionnement	1 x LED, jaune allumée
	hors de la plage de fonctionnement	1 x LED, jaune clignote
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 0,2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu