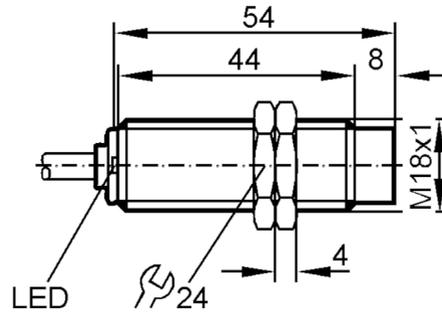




Détecteur inductif

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



Caractéristiques du produit

Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 54

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
-----------------------	------

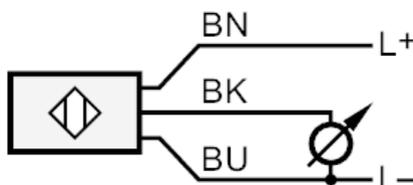
IG6621



Détecteur inductif

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-40...80
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
MTTF	[Années]	952
Données mécaniques		
Poids	[g]	79,06
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	cible dans l'étendue de mesure	jaune allumée
	cible en dehors de l'étendue de mesure	jaune clignote
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; comportement au feu selon ECE R118 rév. 2; 3 x 0,50 mm ² ; non inflammable (CEI 60332-2, UL: FT2)		
Raccordement		



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu