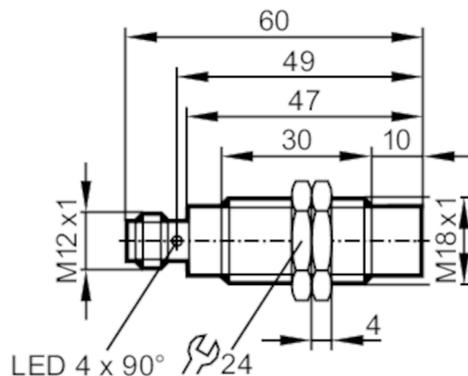




Détecteur inductif analogique

IGK4008A1PKG/IO/US



Caractéristiques du produit

Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 60

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

MTTF	[Années]	218
------	----------	-----

IG6083



Détecteur inductif analogique

IGK4008A1PKG/IO/US

Données mécaniques		
Poids	[g]	70,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 60
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 - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

