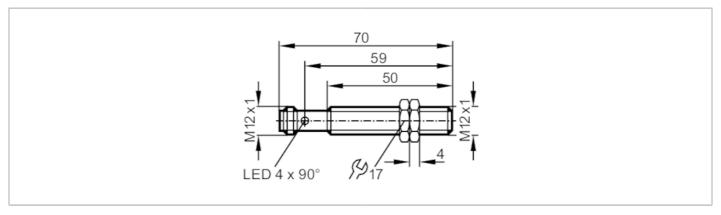
IF6029

Détecteur inductif analogique

IFK4002A2PKG/IO/US





C € ERI

Caractéristiques du produit		
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	1530 DC
Consommation	[mA]	< 20
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Sortie analogique (tension)	[V]	010; (linéaire; augmentation: 5,55 V/mm; pour cible en acier (St37) et approche frontale: 12 x 12 x 1 mm)
Résistance de charge min.	[Ω]	2000
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Etendue de mesure	[mm]	0,22
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Erreur de linéarité sortie analogique	[%]	± 3 %; (de UA max)
Répétabilité sortie analogique	[%]	± 2 %; (de UA max)
Temps de réponse		
Temps de réponse	[ms]	< 10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-2580
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
MTTF [An	nées]	221
Données mécaniques		
Poids	[g]	32,4
Boîtier		Sonde filetage

IF6029

Détecteur inductif analogique





Montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 70	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT	
Couple de serrage	[Nm]	7	

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	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

