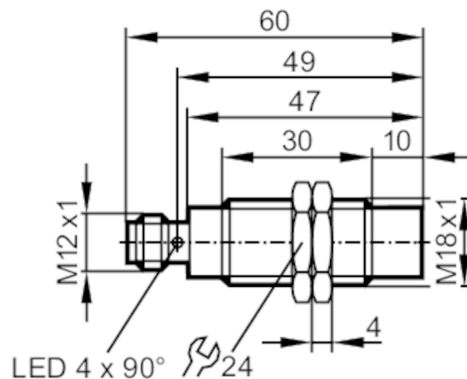


Détecteur inductif analogique

IGK4008A2PKG/IO/US



Caractéristiques du produit

Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 60

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	15...30 DC
Consommation [mA]	< 20
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Sortie analogique (tension) [V]	0...10; (linéaire; augmentation: 1,389 V/mm; pour cible en acier (St37) et approche frontale: 24 x 24 x 1 mm)
Résistance de charge min. [Ω]	2000
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Etendue de mesure [mm]	0,8...8
------------------------	---------

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Erreur de linéarité sortie analogique [%]	± 1 %; (de UA max)
Répétabilité sortie analogique [%]	± 1 %; (de UA max)
Coefficient de température	± 5 %; (de UA max)

Temps de réponse

Temps de réponse [ms]	< 10
-----------------------	------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Protection	IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------



Détecteur inductif analogique

IGK4008A2PKG/IO/US

MTTF	[Années]	222
------	----------	-----

Données mécaniques

Poids	[g]	62
Boîtier		Sonde filetage
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

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

