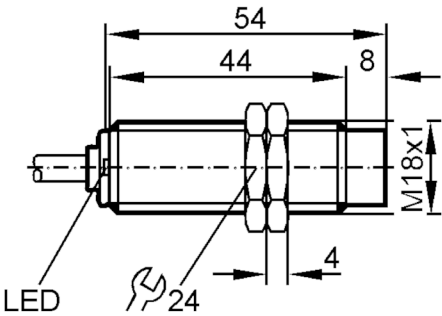




Détecteur inductif

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



Caractéristiques du produit		
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 54
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 (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
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 IA max)
Répétabilité sortie analogique	[%]	± 1 %; (de IA max)
Temps de réponse		
Temps de réponse	[ms]	< 10



Détecteur inductif

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-40...80
Protection		IP 67

Tests / Homologations

MTTF	[Années]	952
------	----------	-----

Données mécaniques

Poids	[g]	79,06
Boîtier		Sonde filetage
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
------------	-----------------------

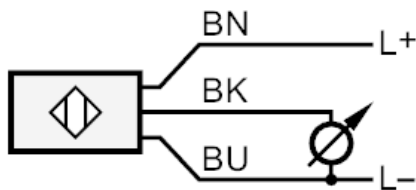
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; comportement au feu selon ECE R118 rév. 2; 3 x 0,50 mm²
; non inflammable (CEI 60332-2, UL: FT2)

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu