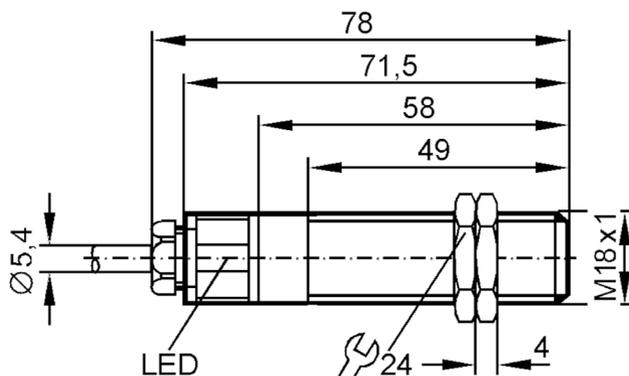


Détecteur inductif

IGK3005-BPKG/V4A/10M

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Portée	[mm]	5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

IG6009



Détecteur inductif

IGK3005-BPKG/V4A/10M

Plage évaluable		
Portée [mm]		5
Portée réglable		non
Portée réelle Sr [mm]		5 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...4,05
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,66 / laiton: 0,42 / aluminium: 0,37 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]		3...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]		-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...80
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions [mm]		M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); POM; PES
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Raccordement électrique		
Raccordement		

