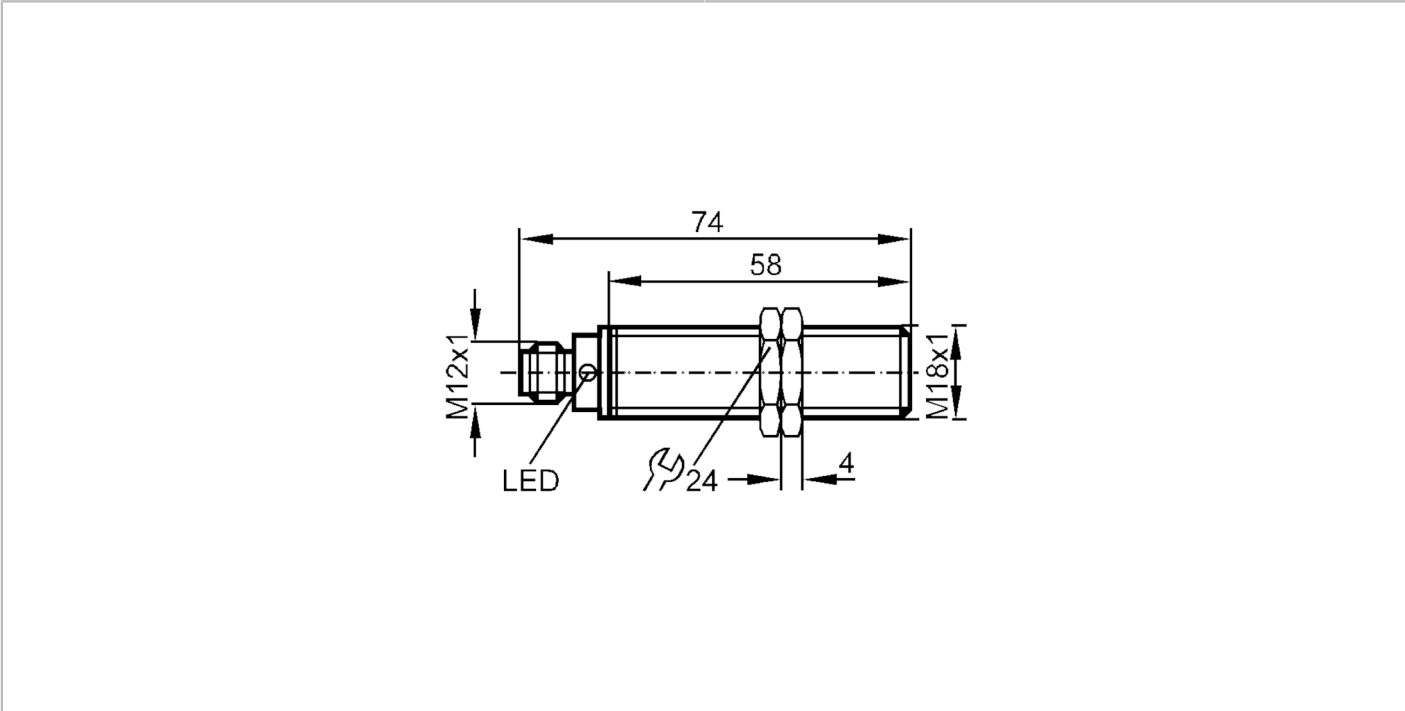




Détecteur inductif

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
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
Fonction de sortie	normalement ouvert
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

**Détecteur inductif**

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Protection surcharges		oui	
Plage évaluable			
Portée		[mm]	5
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: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis		[% de Sr]	1...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	
Remarques			
Quantité		1 pièces	
Raccordement électrique - connecteur			
Connecteur: 1 x M12; codage: A			



Détecteur inductif

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Raccordement

