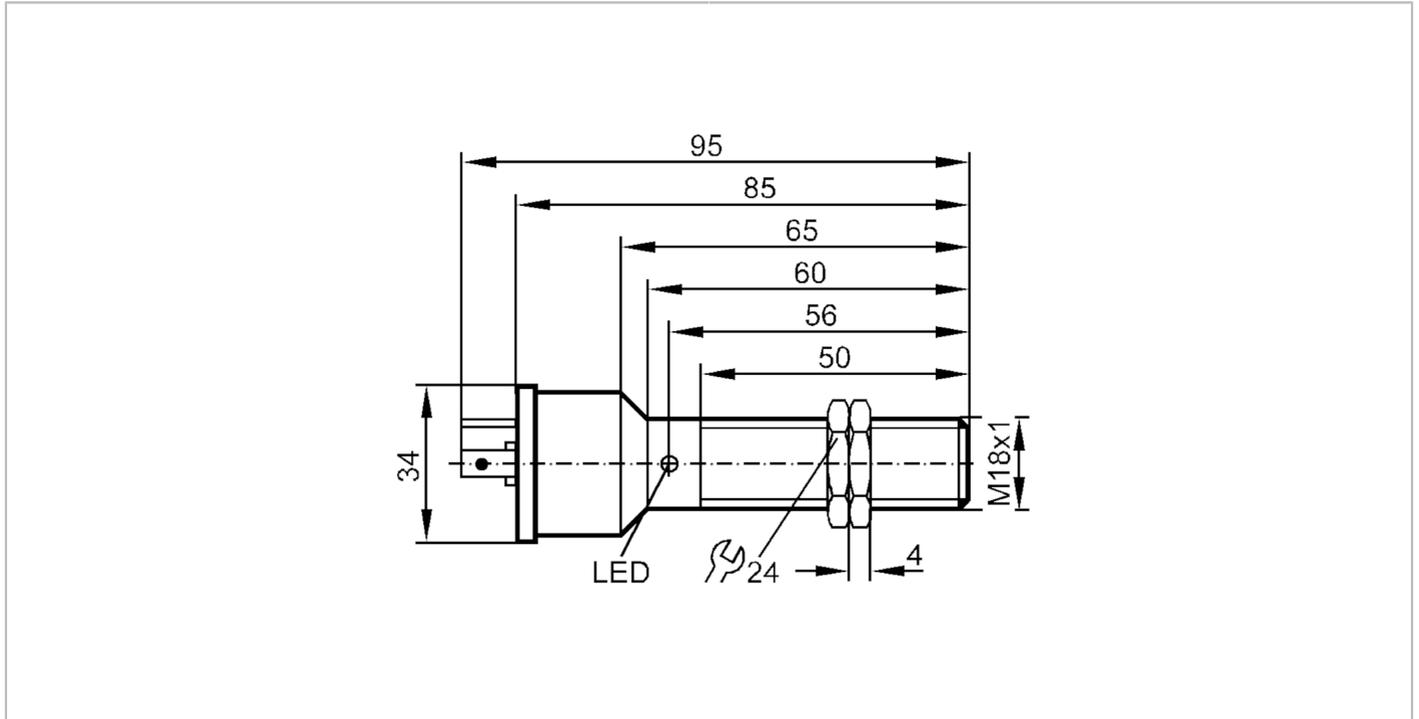




Détecteur inductif

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	8
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 / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	400
Fréquence de commutation DC	[Hz]	250
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

IG5910



Détecteur inductif

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA

Plage évaluable		
Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...6,5
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...10
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-18...18
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-32...70
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2 EN 55011 classe B
MTTF	[Années]	1283
Données mécaniques		
Poids	[g]	88,9
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PC
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Remarques		normalement ouvert/fermé programmable par pont
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x vanne type A DIN (DIN EN 175301-803)		

IG5910



Détecteur inductif

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA

Raccordement

