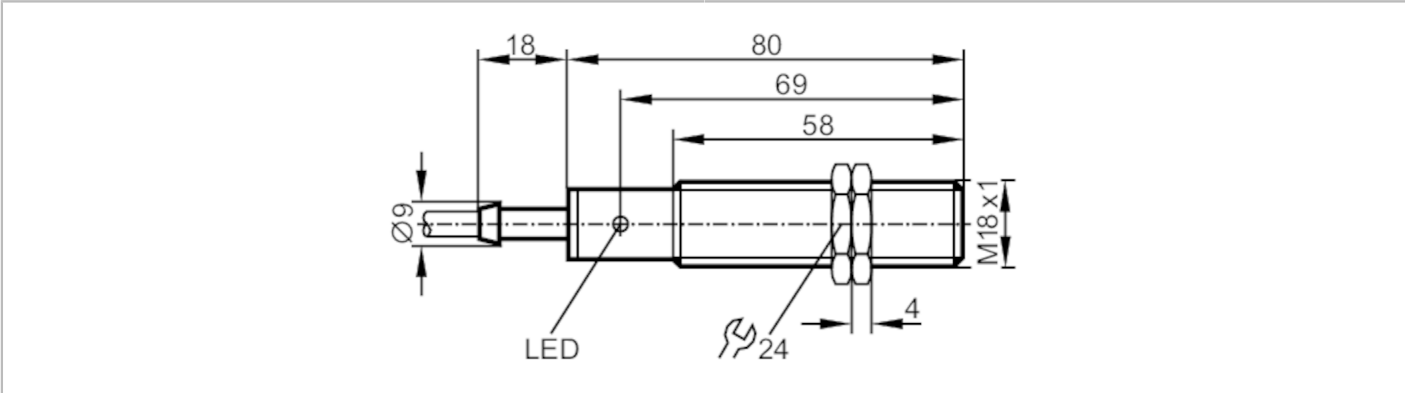




Détecteur inductif

IGA3005-APKG/V4A/20m

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



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	5
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 80
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 fermé
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
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: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3

**Détecteur inductif**

IGA3005-APKG/V4A/20m

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 / L = 80
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PC

Afficheurs / éléments de service

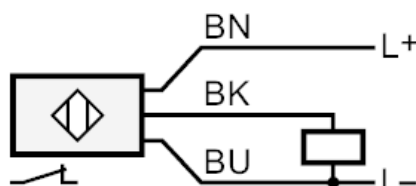
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

Remarques

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

Raccordement électriqueCâble: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²**Raccordement**

Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu