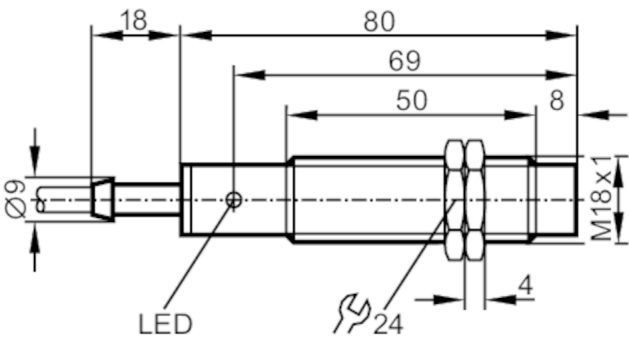




Détecteur inductif

IGA3008-BPKG/V4A/6M



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	8
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 80

Application

Application	Applications industrielles / automatisation industrielle
-------------	--

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection 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]	300
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

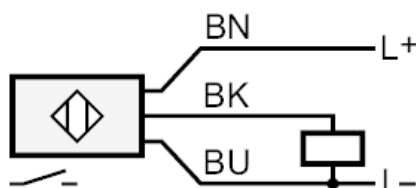
Portée [mm]	8
Portée réelle Sr [mm]	8 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...6,5



Détecteur inductif

IGA3008-BPKG/V4A/6M

Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]		1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]		-10...10
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...80
Indice de protection			IP 67
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[Années]	1853
Données mécaniques			
Poids		[g]	360,5
Boîtier			boîtier fileté
Type de montage			non 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		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture			écrous de fixation: 2
Remarques			
Unité d'emballage			1 pièces
Raccordement électrique			
Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Raccordement			



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu