

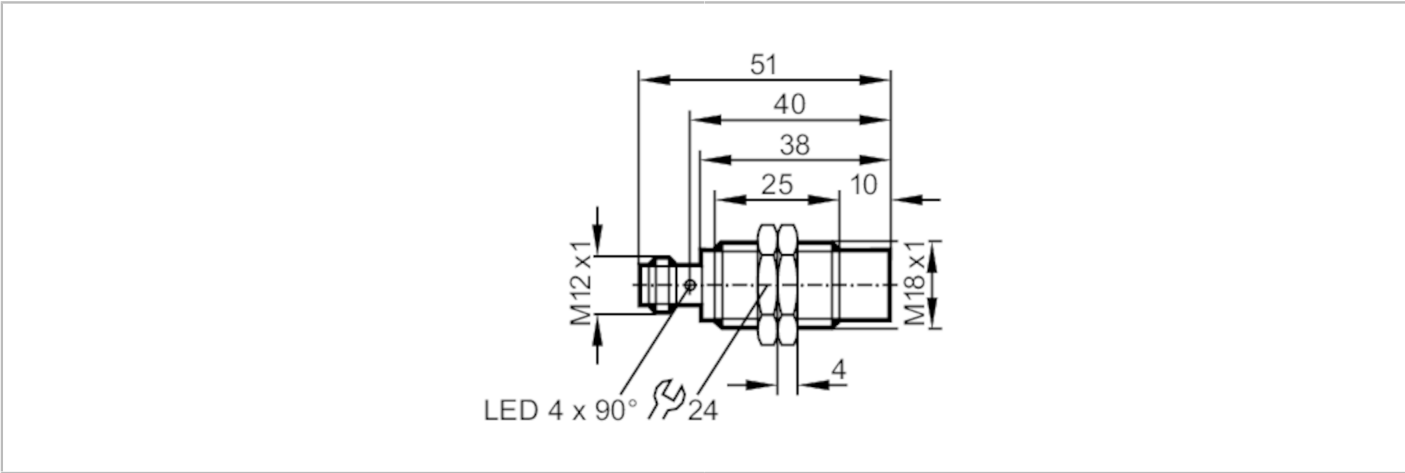


Détecteur inductif

IGB3012-BPKG/M/US/3D

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

Article de remplacement: IG511A
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	12
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 51

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés; Portée augmentée
Application	Applications industrielles / automatisation industrielle

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 10
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]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	300
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé

**Détecteur inductif**

IGB3012-BPKG/M/US/3D

Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	12
Portée réelle Sr [mm]	12 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...9,7
Portée augmentée	oui
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-20...60
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
Marquage ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
CEM	EN 60947-5-2
Données mécaniques	
Poids [g]	0,065
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 51
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT; fenêtre LED: PEI
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation 4 x 90° LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique - connecteur	
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré	
	

Détecteur inductif

IGB3012-BPKG/M/US/3D

Raccordement

