IG502A

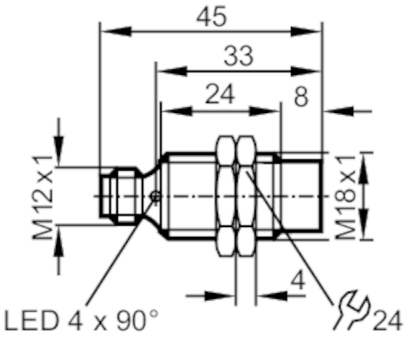
Détecteur inductif

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

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

Article de remplacement: IG514A

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalente
Portée	[mm]	10
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalente
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
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %

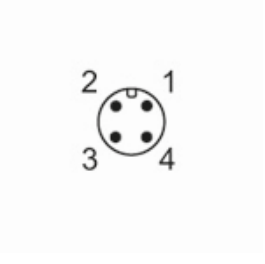
IG502A

Détecteur inductif

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

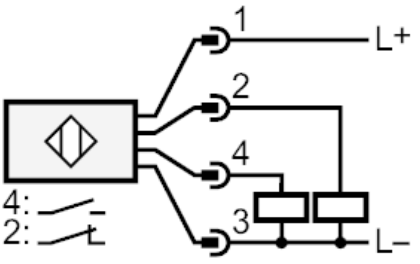
Portée de travail	[mm]	0...8,1
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...60
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
Marquage ATEX		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
CEM		EN 60947-5-2
Données mécaniques		
Poids	[g]	0,07
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); face active: PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication		Indication de commutation: 4 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		

Connecteur: 1 x M12; codage: A



IG502A

Détecteur inductif

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Raccordement