IG5496

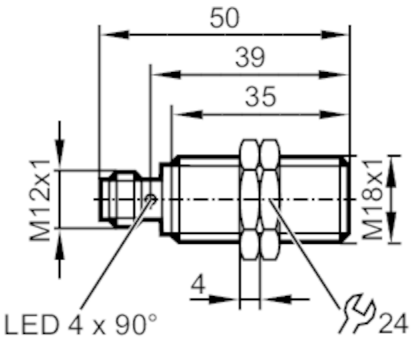
Détecteur inductif

IGB3005-ANKG/US-104

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

Article de remplacement: IGS238

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Application		
Système		contacts dorés
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 10
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		NPN
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]	500
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	5
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %

IG5496

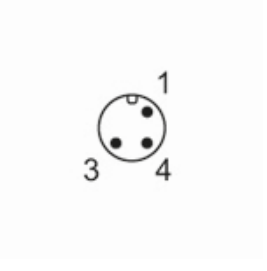
Détecteur inductif

IGB3005-ANKG/US-104

Portée de travail	[mm]	0...4,05	
Exactitude / dérives			
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	1...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			
Poids	[g]	44	
Boîtier		Sonde filetage	
Montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 50	
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PBT orange; fenêtre LED: PEI; écrous de fixation: laiton recouvert de bronze blanc	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



IG5496

Détecteur inductif

IGB3005-ANKG/US-104

Raccordement

