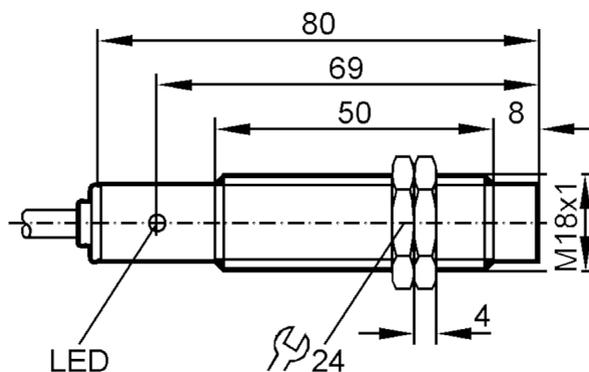




## Détecteur inductif

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS



### Caractéristiques du produit

Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	12
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1

### 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		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]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé

# IG6053



## Détecteur inductif

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

Protection surcharges		oui
<b>Zone de détection</b>		
Portée	[mm]	12
Portée réelle Sr	[mm]	12 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...9,7
<b>Exactitude / déviations</b>		
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
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67
<b>Tests / homologations</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1754
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	108,2
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PC; TPE
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
<b>Accessoires</b>		
Fourniture		écrous de fixation: 2
<b>Remarques</b>		
Unité d'emballage		1 pièces
<b>Raccordement électrique - connecteur</b>		
Câble: 0,98 m, PUR / PVC		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		

# IG6053



## Détecteur inductif

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

### Raccordement

