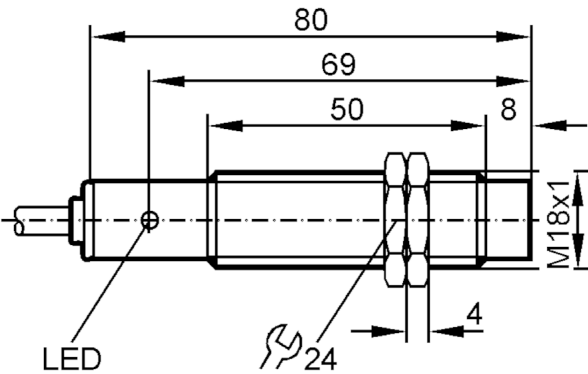




Détecteur inductif

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 / L = 80

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



Détecteur inductif

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

Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée		[mm]	12
Portée réelle Sr		[mm]	12 ± 10 %
Portée de travail		[mm]	0...9,7
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]	-25...70
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[Années]	1754
Données mécaniques			
Poids		[g]	108,2
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions		[mm]	M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PC; TPE	
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 - connecteur			
Câble: 0,98 m, PUR / PVC			
Connecteur: 1 x M12; codage: A			
			

Détecteur inductif

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

Raccordement

