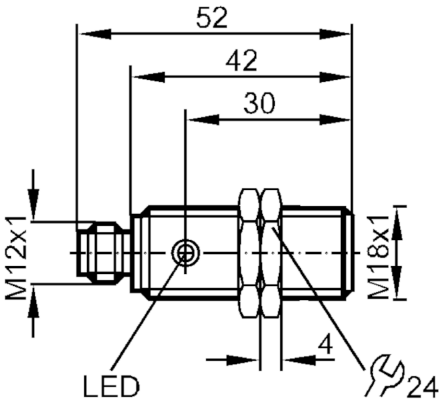
IG5822

Détecteur inductif

IGB2005-ARKG/UP/US-100-IRS RT



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	5
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		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	150
Fréquence de commutation DC	[Hz]	700
Protection courts-circuits		oui

IG5822

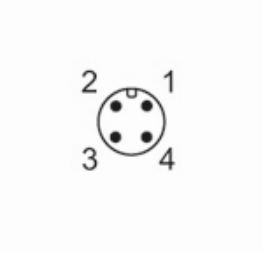
Détecteur inductif

IGB2005-ARKG/UP/US-100-IRS RT

Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	5	
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...4,05	
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...80	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2642	
Données mécaniques			
Poids	[g]	66,5	
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M18 x 1	
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		laiton nickelé; PC	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

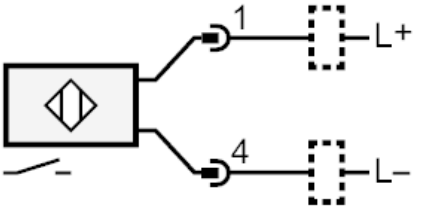
Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



IG5822

Détecteur inductif

IGB2005-ARKG/UP/US-100-IRS RT

Raccordement