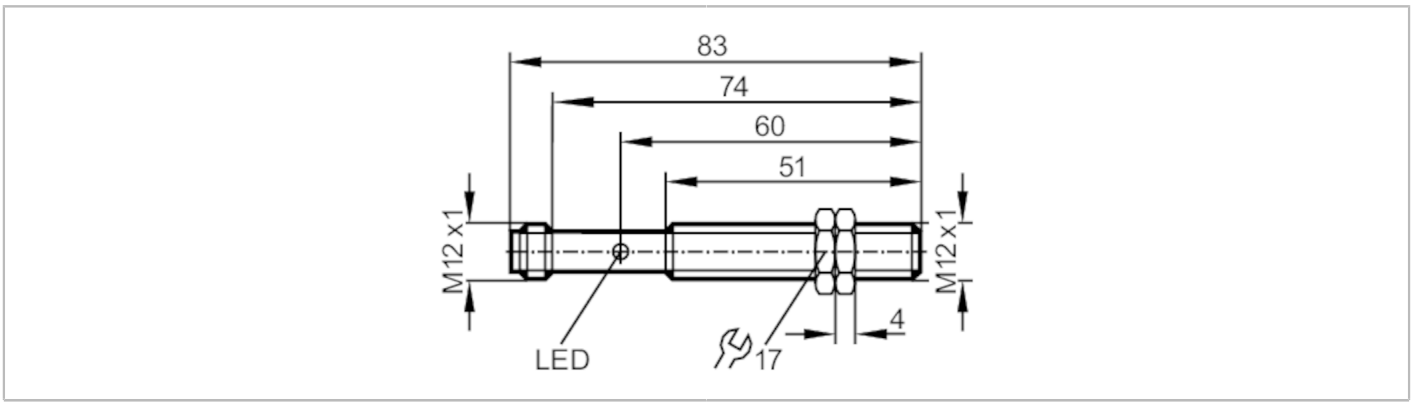
IF5598

Détecteur inductif

IFA2002-FRKG/US-100-IRF



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	300
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,6
Exactitude / déviations		
Hystérésis	[% de Sr]	1...15

IF5598

Détecteur inductif

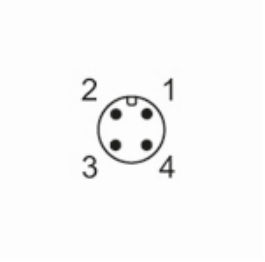
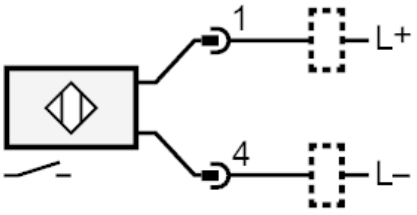
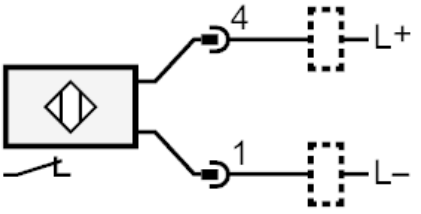
IFA2002-FRKG/US-100-IRF

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]	1815		
Homologation UL	Ta	0...40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	alimentation en tension	Hazardous voltage	
	Numéro de fichier UL	E174191	
Données mécaniques			
Poids [g]	32,7		
Boîtier	boîtier fileté		
Type de montage	encastrable		
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 83		
Désignation du filetage	M12 x 1		
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; face active: PC		
Afficheurs / éléments de service			
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune	
Accessoires			
Fourniture	écrous de fixation: 2		
Remarques			
Unité d'emballage	1 pièces		

IF5598

Détecteur inductif

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A