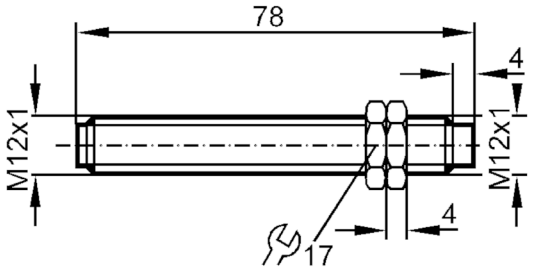
IF5797

Détecteur inductif

IFA3004UBPKG/US-100-DPS

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1
Application		
Système		Résistant aux champs électromagnétiques
Résistant aux champs électromagnétiques		oui
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1400

IF5797

Détecteur inductif

IFA3004UBPKG/US-100-DPS

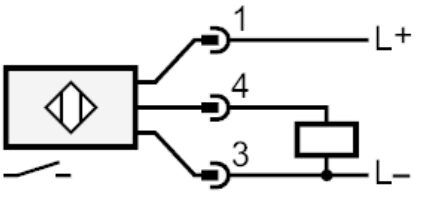
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
		EN 55011 classe B
Données mécaniques		
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton nickelé; PBT
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A

IF5797

Détecteur inductif

IFA3004UBPKG/US-100-DPS

Raccordement