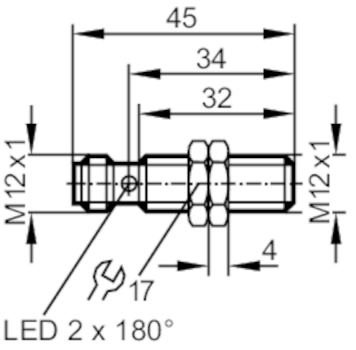
IFT23A

Détecteur inductif

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	3,5
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 45
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés; Portée augmentée
Application		Utilisation en zones humides et dans l'industrie agroalimentaire
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
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]	2,5
Courant de sortie minimum	[mA]	2
Courant résiduel max.	[mA]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	700
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

IFT23A

Détecteur inductif

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

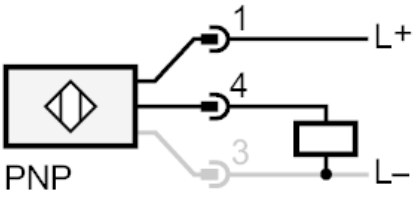
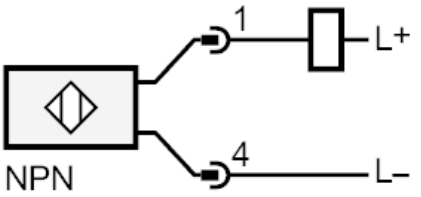
Zone de détection			
Portée	[mm]	3,5	
Portée de travail	[mm]	0...2,84	
Portée augmentée		oui	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	1...20	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	0...60	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
Marquage ATEX		II 3G EEx nA II T6 X	
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 45	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	2 x 180° LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Remarques		Des capteurs classiques 3 fils pnp peuvent être remplacés.	
		Dans ce cas la broche 3 (gris dans le schéma de raccordement) n'est pas utilisée.	
Unité d'emballage		1 pièces	

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré

IFT23A

Détecteur inductif

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

Raccordement