efector100

ifm electronic

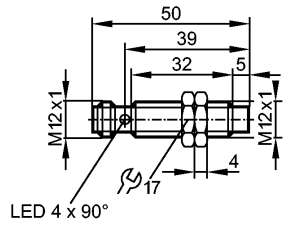
Détecteurs inductifs

IFT200

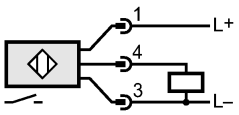
IFB3007-BPKG/M/V4A/US
Détecteur inductif
Filetage métallique M12 x 1
Raccordement par connecteur

Portée augmentée
Contacts dorés

Portée 7 mm [nb]
non encastrable



Made in Germany

Technologie Sortie		DC PNP normalement ouvert
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Courant de sortie	[mA]	100
Protection courts-circuits		pulsé
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection surcharges		oui
Chute de tension	[V]	< 2,5
Consommation	[mA]	< 10 (24 V)
Portée réelle	[mm]	7 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...5,7
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Fréquence de commutation	[Hz]	800
Facteurs de correction		acier doux = 1 / inox env. 0,7 / laiton env. 0,5 / aluminium env. 0,4 / cuivre env. 0,3
Température ambiante	[°C]	0...100
Protection		IP 68 / IP 69K, II
CEM		EN 61000-4-2 ESD (décharges électro.): 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 rayonnement HF : 10 V/m (80...1000 MHz) EN 61000-4-4 transitoires électriques rapides : 2 kV EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble : 10 V (0,15...80 MHz) EN 55011: classe B
Matières boîtier		inox (316L); Détection: PEEK
Indication de fonction Indication de commutation	LED	jaune (4 x 90°)
Raccordement		connecteur M12; Contacts dorés
Poids	[kg]	0,025
Accessoires (fournis)		2 écrous de fixation

Branchement