

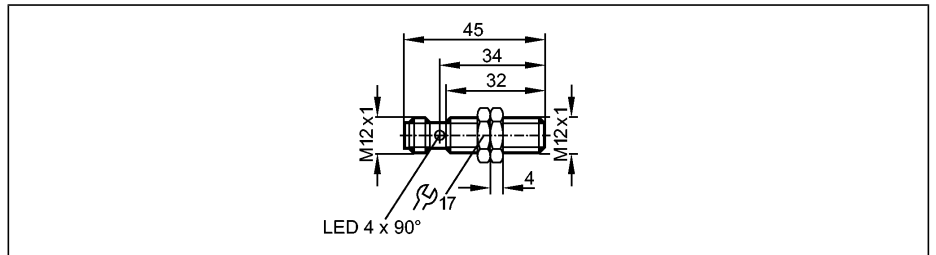
Détecteurs inductifs

IFT203

IFB3004BBPKG/M/V4A/US
 Détecteur inductif
 Filetage métallique M12 x 1
 Raccordement par connecteur

Portée augmentée
 Contacts dorés

Portée 4 mm [b]
 encastrable



Made in Germany

Technologie	Sortie	Technologie	Sortie
Tension d'alimentation [V]		DC PNP	normalement ouvert
Courant de sortie [mA]			10...36 DC
Protection courts-circuits			100
Protection contre l'inversion de polarité			pulsé
Protection surcharges			oui
Chute de tension [V]			oui
Consommation [mA]			< 2,5
Portée de travail [mm]			< 10 (24 V)
Hystérésis [% de Sr]			0...3,25
Fréquence de commutation [Hz]			1...20
Facteurs de correction			800
Température ambiante [°C]			acier doux = 1 / inox env. 0,7 / laiton env. 0,5 / aluminium env. 0,4 / cuivre env. 0,3
Protection CEM			0...100
Matières boîtier			IP 68 / IP 69K, II
Indication de fonction			EN 61000-4-2 ESD (décharges électro.): 4 kV CD / 8 kV AD
Indication de commutation	LED		EN 61000-4-3 rayonnement HF : 10 V/m (80...1000 MHz)
Raccordement			EN 61000-4-4 transitoires électriques rapides : 2 kV
Poids [kg]			EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble : 10 V (0,15...80 MHz)
Accessoires (fournis)			EN 55011: classe B
Branchement			inox (316L); Détection: PEEK
			jaune (4 x 90°)
			connecteur M12; Contacts dorés
			0,024
			2 écrous de fixation

Branchement

