

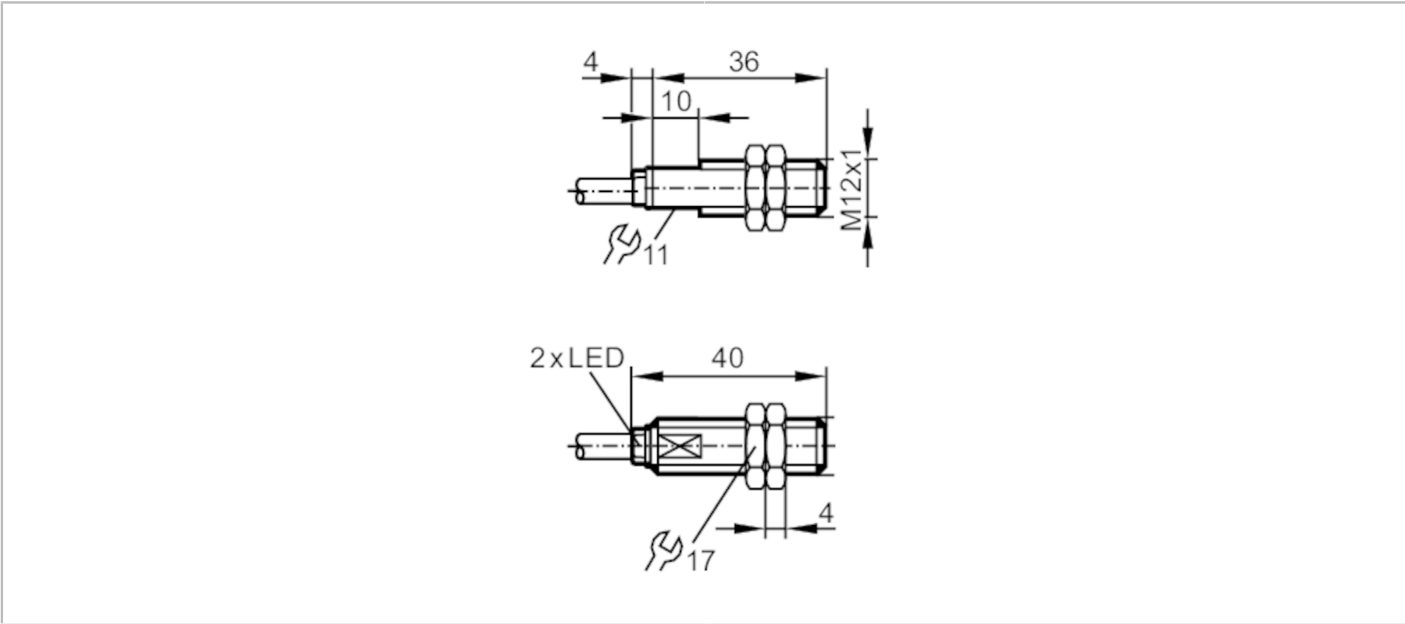


Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Article arrêté

Article de remplacement: IFS725
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 40
Application	
Système	Portée augmentée; Aide au réglage
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	non
Sorties	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100

IF5740



Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Fréquence de commutation [Hz]	DC	110
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Plage évaluable		
Portée [mm]		4
Portée réelle Sr [mm]		4 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...3,25
Portée augmentée		oui
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]		3...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]		-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...70
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]		1671
Données mécaniques		
Poids [g]		89,2
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions [mm]		M12 x 1 / L = 40
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
	Indication de commutation	1 x LED, vert
Aide au réglage		oui
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces

IF5740



Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Raccordement électrique

Câble: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



BK = Couleurs des fils conducteurs :
noir