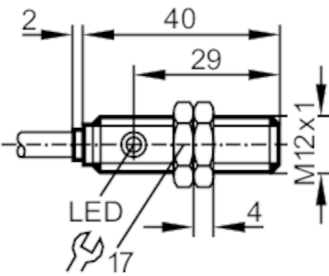




Détecteur inductif

IFC2004-ARKG/UP/10M



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 40
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 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]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	150
Fréquence de commutation DC [Hz]	1500
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...3,25
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur inductif

IFC2004-ARKG/UP/10M

Dérive du point de commutation	
[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation	
Température ambiante	[°C] -25...80
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF	[Années] 2680

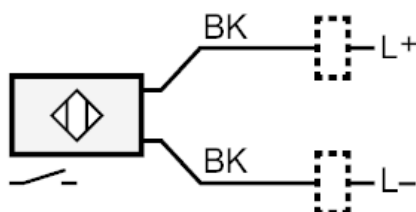
Données mécaniques	
Poids	[g] 329,7
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions	[mm] M12 x 1 / L = 40
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	PBT

Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation 1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²	
Raccordement	



BK = Couleurs des fils conducteurs :
noir