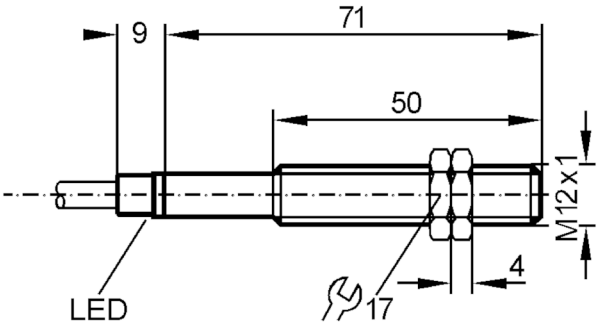
IF4007

Détecteur inductif

IF-2004-ABOA/6M/PVC

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



CE

Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	20...140 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	7,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	8
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	200; (300 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100

IF4007

Détecteur inductif

IF-2004-ABOA/6M/PVC

Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)	
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	250	
Protection courts-circuits		non	
Protection surcharges		non	
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: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	3...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1	
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	

IF4007

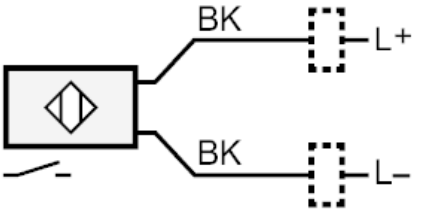
Détecteur inductif

IF-2004-ABOA/6M/PVC

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir