IF0281

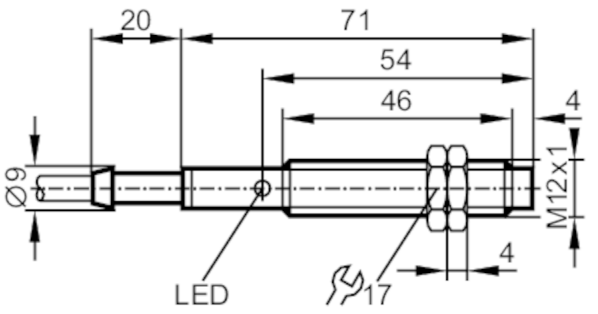
Détecteur inductif

IFA2004-ABOW/ 6mPPU

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

Article de remplacement: IF0027

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



CE

Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Données électriques		
Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	90...250 AC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		non
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	8,5
Courant de sortie minimum	[mA]	8
Courant résiduel max.	[mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Plage évaluable		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %

IF0281

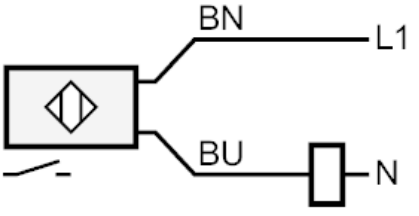
Détecteur inductif

IFA2004-ABOW/ 6mPPU

Portée de travail	[mm]	0...3,25	
Exactitude / dérives			
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		Sonde filetage	
Montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		laiton nickelé; PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	
Raccordement électrique			

Câble: 6 m, PUR / PVC; hautement flexible; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu