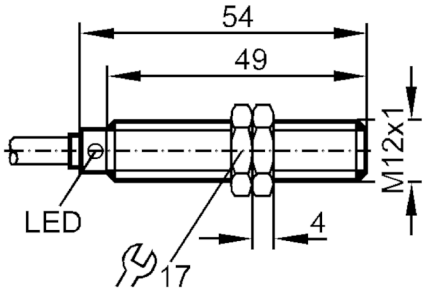
IF0277

Détecteur inductif

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

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



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1
Données électriques		
Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	80...250 AC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	11
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	200
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		oui

IF0277

Détecteur inductif

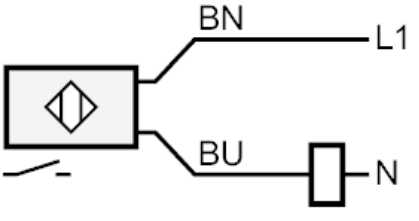
IFB2002-ABOW/ 5mPPU

Zone de détection			
Portée	[mm]	2	
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...1,6	
Exactitude / déviations			
Hystérésis	[% de Sr]	3...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-15...15	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...70	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		laiton chromé; 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: 5 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu