

Détecteur inductif

IF-2004-ABOW

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

Article de remplacement: IF0305

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		4
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M12 x 1 / L = 71,5

Données électriques

Fréquence AC [Hz]		47...63
Tension d'alimentation [V]		20...140 AC
Classe de protection		II
Protection 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]		2,5 (140 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

Zone de détection

Portée [mm]		4
Portée réelle Sr [mm]		4 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...3,25

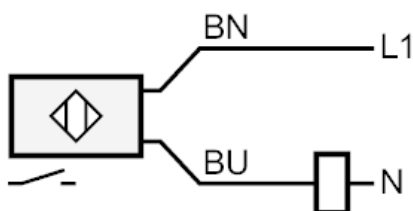
IF0217



Détecteur inductif

IF-2004-ABOW

Exactitude / déviations			
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
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 / L = 71,5
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: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²			
Raccordement			



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu