

Détecteur inductif

IF-2004-ABOW/10m

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



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

Exactitude / déviations

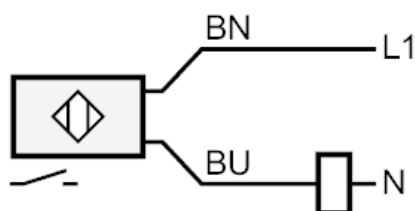
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]		1...15



Détecteur inductif

IF-2004-ABOW/10m

Dérive du point de commutation	-10...10	
[% de Sr]		
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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu