

Détecteur inductif

IA-2010-ABOW/Sonderkabel

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

Article de remplacement: IA0004

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]		10
Boîtier		cylindrique
Dimensions [mm]		Ø 20

Données électriques

Fréquence AC [Hz]		47...63
Tension d'alimentation [V]		20...250 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]		5,5
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		300; (500 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		20



Détecteur inductif

IA-2010-ABOW/Sonderkabel

Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection	
Portée [mm]	10
Portée réelle Sr [mm]	$10 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]	0...8,1

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

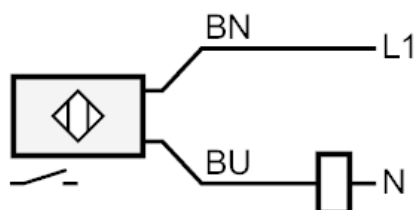
Données mécaniques	
Boîtier	cylindrique
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	Ø 20
Matières	PBT

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	Brides de fixation: 1

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 2 m; 2 x 0,75 mm ²	
Raccordement	



BN = Couleurs des fils conducteurs : brun
 BU = bleu