

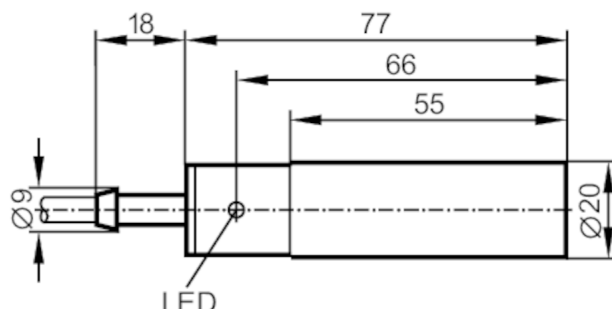
Détecteur inductif

IA-2010-BBOA/CSA

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

Article de remplacement: IA0027

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		10
Boîtier		cylindrique
Dimensions [mm]		Ø 20 / L = 77

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		6
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		6,5
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		25
Fréquence de commutation DC [Hz]		70
Résistance courts-circuits		non



Détecteur inductif

IA-2010-BBOA/CSA

Protection surcharges		non	
Zone de détection			
Portée		[mm]	10
Portée réelle Sr		[mm]	10 ± 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	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	classe B
		EN 55011	
Données mécaniques			
Poids		[g]	161,8
Boîtier		cylindrique	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions		[mm]	Ø 20 / L = 77
Matières		PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Raccordement électrique			
Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide	
Accessoires			
Fourniture		Brides de fixation: 1	
Remarques			
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.	
Unité d'emballage		1 pièces	



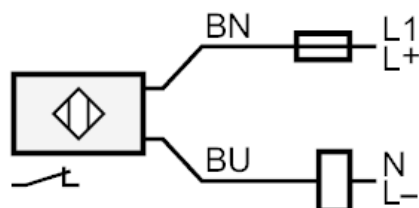
Détecteur inductif

IA-2010-BBOA/CSA

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 $\leq$ 2 A rapide
Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu