



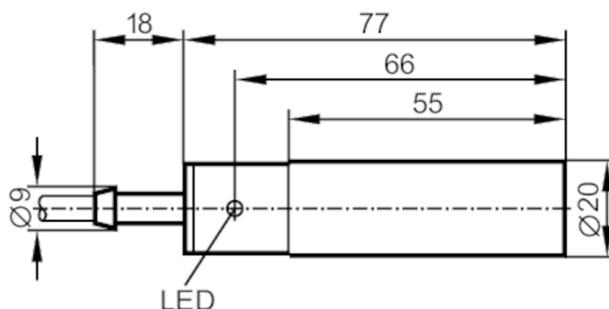
Détecteur inductif

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

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

IA2002



Détecteur inductif

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

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	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
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

IA2002



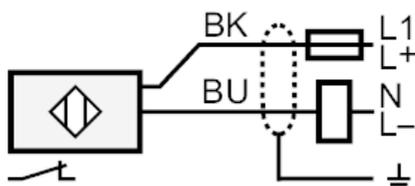
Détecteur inductif

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

Raccordement électrique

Câble: 1,5 m, RTF; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



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

BK = noir
BU = bleu