IA5133

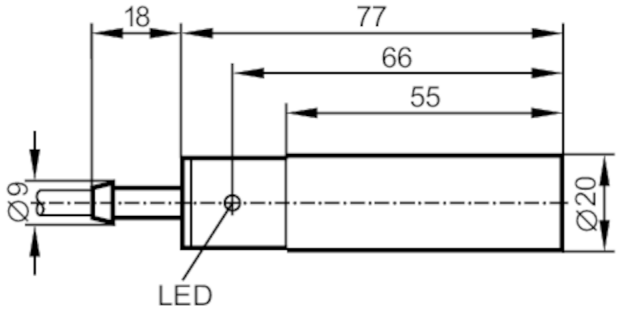
Détecteur inductif

IA-3010-APKG/10M/55V

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

Article de remplacement: IA5052

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	10
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 20 / L = 77
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Consommation	[mA]	< 5 (24 V) / < 10 (55 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %

IA5133

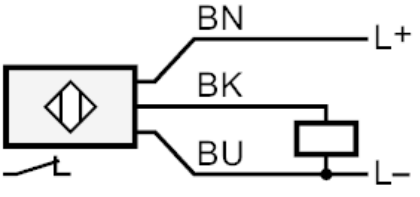
Détecteur inductif

IA-3010-APKG/10M/55V

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
Accessoires			
Fourniture		Brides de fixation: 1	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	
Raccordement électrique			

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir