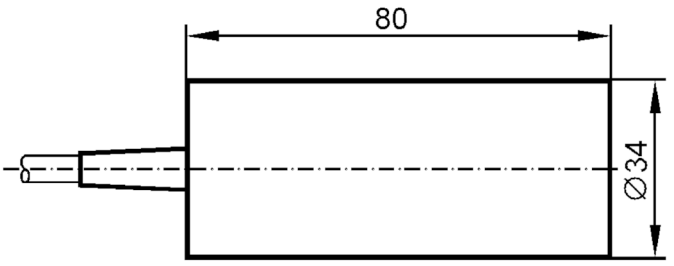
IB5029

Détecteur inductif

IB-3020AAPOG

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	20
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 34
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	20...72 DC
Consommation	[mA]	8,5; (60 V)
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	70
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Zone de détection		
Portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %

IB5029

Détecteur inductif

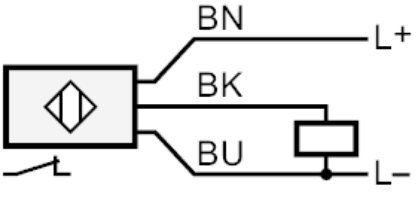
IB-3020AAPOG

Portée de travail	[mm]	0...16,2	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,85 / laiton: 0,54 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,46	
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 34	
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, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir