



Detector inductivo

IB-3020AAPOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	20
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 34

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	20...72 DC
Consumo de corriente	[mA]	8,5; (60 V)
Protección contra inversiones de polaridad		no

Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	70
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	20
---------	------	----

IB5029



Detector inductivo

IB-3020AAPOG

Alcance real Sr	[mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...16,2

Precisión / variaciones

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,85 / latón: 0,54 / aluminio: 0,5 / cobre: 0,46
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 34
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos		Abrazaderas de fijación: 1
-----------------------	--	----------------------------

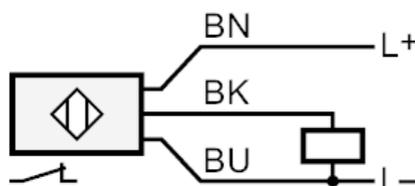
Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro