



Detector inductivo

IS-3002-BPOG/PPU

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	2
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	28 x 10 x 16
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" conforme a cULus)
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	800
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Rango de detección		
Alcance	[mm]	2

**Detector inductivo**

IS-3002-BPOG/PPU

Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...1,6

Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	
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
MTTF	[años]	3044

Datos mecánicos

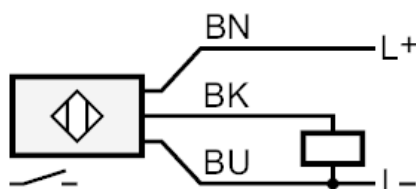
Carcasa		rectangular
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	28 x 10 x 16
Materiales		PBT
Par de apriete	[Nm]	< 0,5; (con arandela)

Indicaciones / elementos de mando

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

Notas

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

Conexión eléctricaCable: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²**Conexión**

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