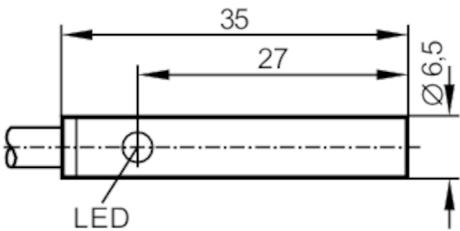




Detector inductivo

ITB3001-BPOG/6M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	1
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 6,5 / L = 35
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
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]	900
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
Rango de detección	
Alcance [mm]	1
Alcance real Sr [mm]	1 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...0,8
Precisión / variaciones	
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	-10...10



Detector inductivo

ITB3001-BPOG/6M/PH

[% del Sr]

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]	2804

Datos mecánicos

Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones	[mm] Ø 6,5 / L = 35
Materiales	Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

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

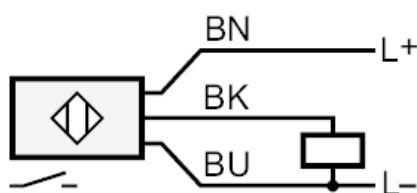
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro