IT5012

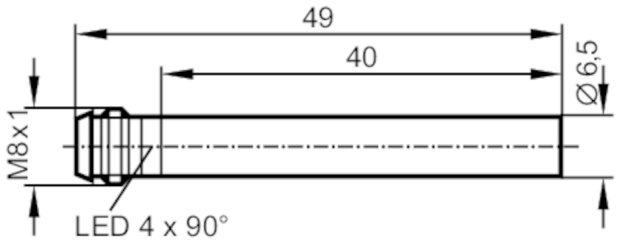
Detector inductivo

ITB3001-BPOG/AS-500-TPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IT5021

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	1
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 6,5 / L = 49
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	10; (24 V)
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

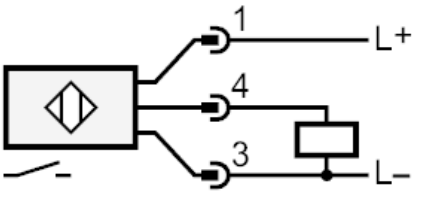
IT5012

Detector inductivo

ITB3001-BPOG/AS-500-TPS

[% del Sr]		
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado de protección		IP 67
Datos mecánicos		
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones [mm]		Ø 6,5 / L = 49
Materiales		latón niquelado; PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos		Abrazaderas de fijación: 1
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M8; codificación: A

Conexión