

IT5028



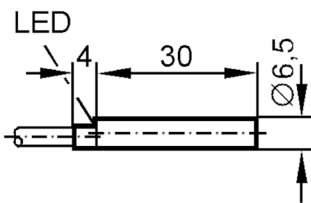
Detector inductivo

ITB31,5-BPKG/V2A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IT5036

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]	1,5
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 6,5
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 9,5
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Salidas	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	5000

**Detector inductivo**

ITB31,5-BPKG/V2A

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	1,5
Alcance real Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,2
Precisión / diferencias	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,25
Histéresis [% del Sr]	1...10
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	clase B
Datos mecánicos	
Peso [g]	56,6
Carcasa	cilíndrico
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 6,5
Materiales	inox (1.4305 / 303); PA 12-GF30
Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	Estado de conmutación
	1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	Fijación por brida: 1
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.



Detector inductivo

ITB31,5-BPKG/V2A

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; alta flexibilidad; 3 x 0,25 mm²

Conexión



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