

IF5227



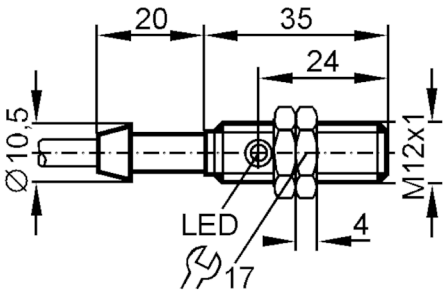
Detector inductivo

IFB3002-BPKG/MS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5291

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]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
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]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	800

**Detector inductivo**

IFB3002-BPKG/MS

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	2
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]	3...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	Tipo con rosca
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	latón niquelado; CO-PC
Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	Estado de conmutación
	1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

IF5227



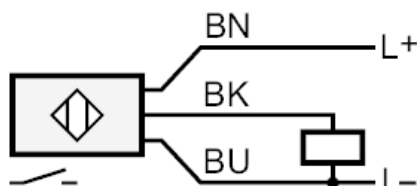
Detector inductivo

IFB3002-BPKG/MS

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



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