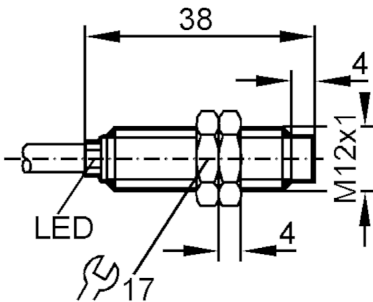


IF6001



Detector inductivo

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	18...32 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 15
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Resistencia pull-down interna	[kΩ]	2
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))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	150
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	200

**Detector inductivo**

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

Protección contra cortocircuitos	sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de detección		
Alcance [mm]	4	
Alcance real Sr [mm]	4 ± 10 %	
Alcance operativo [mm]	0...3,25	
Precisión / variaciones		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
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	
MTTF [años]	2554	
Datos mecánicos		
Peso [g]	93,7	
Carcasa	Tipo con rosca	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	M12 x 1	
Nombre de la rosca	M12 x 1	
Materiales	latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PC	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

IF6001



Detector inductivo

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



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