

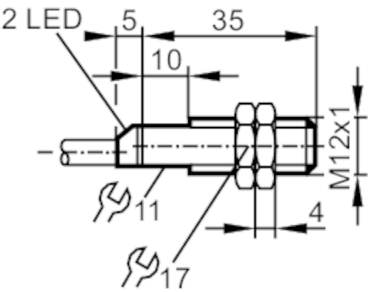
IF5771



Detector inductivo

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 40

Campo de aplicación

Característica especial	Alcance aumentado; Ayuda de ajuste óptico
-------------------------	---

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	110
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

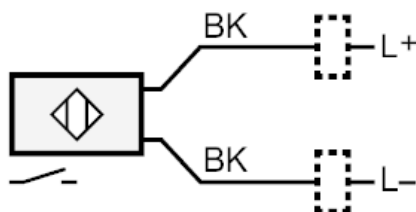
Rango de detección

Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...3,25
Alcance aumentado	sí

**Detector inductivo**

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Precisión / variaciones			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,42 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,27	
Histéresis	[% del Sr]	3...15	
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]	112	
Carcasa		Tipo con rosca	
Tipo de montaje		montaje enrasado	
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 40	
Nombre de la rosca		M12 x 1	
Materiales		Carcasa: latón revestimiento PTFE; Superficie activa: PBT; tapón: PBT	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, rojo
		Estado de conmutación	1 x LED, verde
Ayuda de ajuste óptico		sí	
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	
Conexión eléctrica			
Cable: 3 m, PVC; irradiado; 2 x 0,34 mm²			
Conexión			



Colores de los hilos :
BK = negro