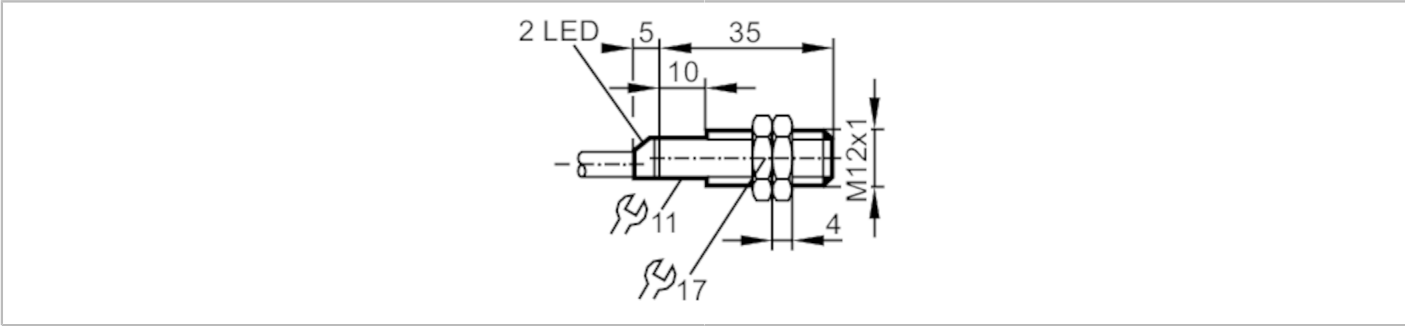




Detector inductivo

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Artículo descatalogado



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

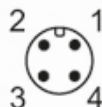
Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	110
Protección contra 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/UP/SC/0,3mDC

Precisión / variaciones		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / 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...70	
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Peso [g]	82	
Carcasa	Tipo con rosca	
Tipo de montaje	montaje enrasado	
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 40	
Nombre de la rosca	M12 x 1	
Materiales	latón revestimiento PTFE; PC	
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 - Conector macho		
Cable: 0,3 m, PUR; irradiado; 2 x 0,34 mm²		
Cable: 0,3 m, PUR; tubo protector; 2 x 0,34 mm²		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

Detector inductivo

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Conexión

