

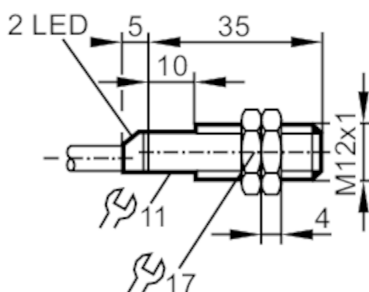
Detector inductivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: IFS725

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



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	Ayuda de ajuste óptico
-------------------------	------------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

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 %

**Detector inductivo**

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

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...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
		EN 55011
		clase B
MTTF	[años]	1671
Datos mecánicos		
Peso	[g]	169
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 con revestimiento de bronce blanco; PC
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, verde
	Ayuda al ajuste	1 x LED, rojo
Ayuda de ajuste óptico		sí
Accesorios		
Componentes incluidos		tuerkas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IF5829



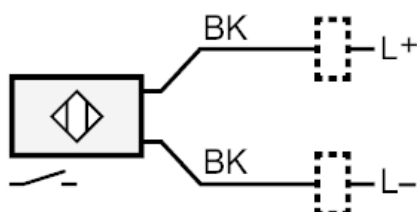
Detector inductivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexión



BK =

Colores de los hilos :
negro