

IF5740



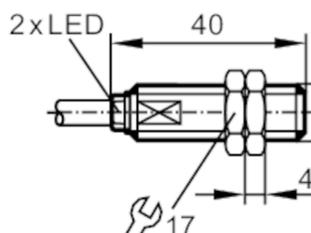
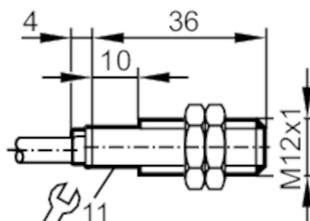
Detector inductivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/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	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

IF5740



Detector inductivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Frecuencia de conmutación [Hz]	DC	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
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
MTTF [años]		1671
Datos mecánicos		
Peso [g]		89,2
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; 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.

IF5740



Detector inductivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Conexión eléctrica

Cable: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Conexión



BK = Colores de los hilos :
 negro