

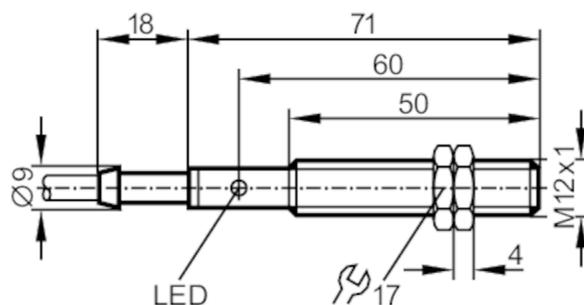
IF5710



Detector inductivo

IF-2004-FRKG/10M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	4
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 71

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4,6
Corriente de carga mínima	[mA]	4
Corriente residual máx.	[mA]	0,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	400
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1500
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: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
----------------------	--	--

IF5710



Detector inductivo

IF-2004-FRKG/10M

Histéresis	[% del Sr]	1...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	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		PBT

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.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
WH = blanco