

IF5481



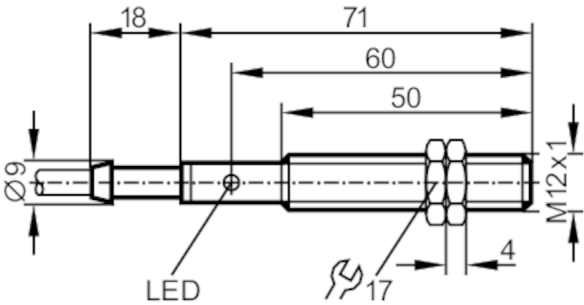
Detector inductivo

IFA3002-APKG/V4A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IFT204 o IF5301

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



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 71
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Salidas	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	800
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %

IF5481



Detector inductivo

IFA3002-APKG/V4A

Alcance operativo	[mm]	0...1,6
-------------------	------	---------

Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	
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	
Montaje	enrasable	
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Nombre de la rosca	M12 x 1	
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); PBT	

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

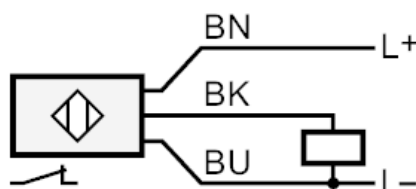
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul