



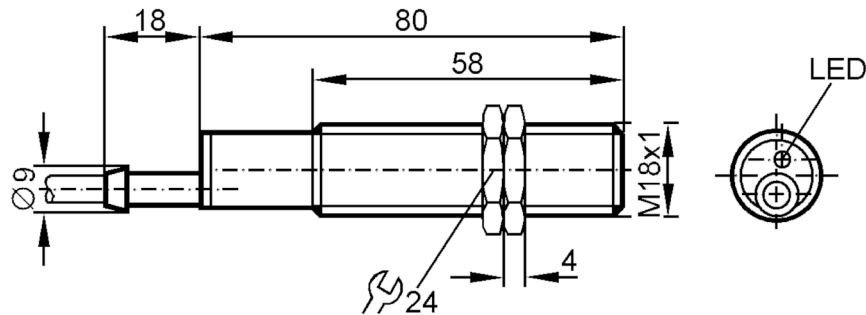
Detector inductivo

IGA2005SFROG/V4A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG5179

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



Características del producto	
Alimentación	PNP; (Sistema de automonitorización)
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1
Datos eléctricos	
Conexión a amplificadores de conmutación	sí
Amplificadores de conmutación	Conexión a F400 monitor control ó 2-hilos DC DNP
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Protección contra inversiones de polaridad	no
Salidas	
Alimentación	PNP; (Sistema de automonitorización)
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	6,5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1,5



Detector inductivo

IGA2005SFROG/V4A

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	80
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	5
Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...4,05

Precisión / variaciones

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	IEC 801-2	nivel 4
	IEC 801-3	nivel 3
	IEC 801-4	nivel 4
	IEC 801-5	nivel 2

Datos mecánicos

Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti); 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.
-------------------	---------

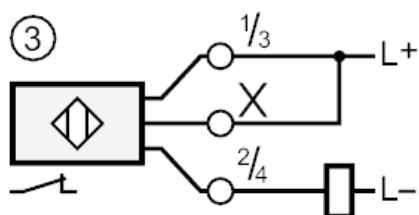
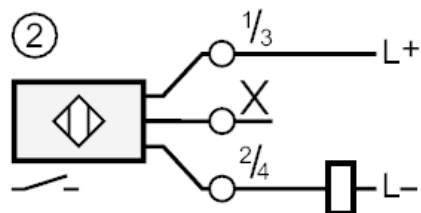
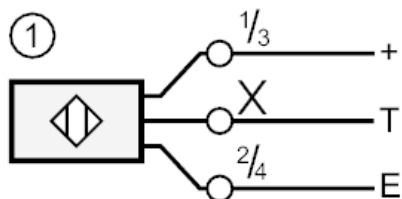
Detector inductivo

IGA2005SFROG/V4A

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



- 1 = conexión a F400
 2 = Conexión 2 hilos DC
 3 = Conexión 2 hilos DC
 Colores de los hilos :
 BK = negro
 BN = marrón
 BU = azul