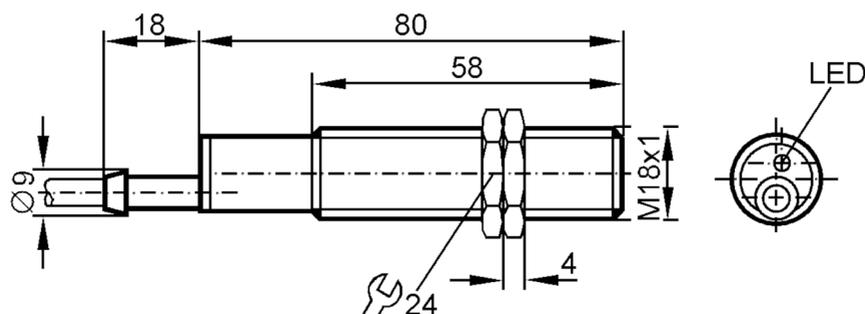




Detector inductivo

IGA2005SFROG/V4A/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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 salida mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100

IG5181



Detector inductivo

IGA2005SFROG/V4A/20m

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	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 / 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	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
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca	M18 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.
-------------------	---------

IG5181



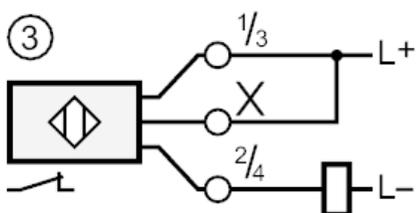
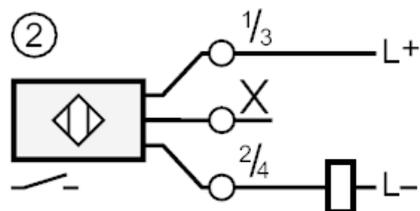
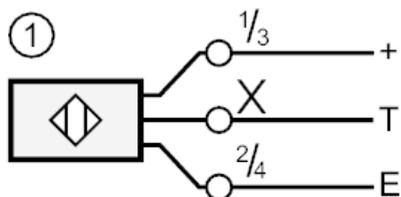
Detector inductivo

IGA2005SFROG/V4A/20m

Conexión eléctrica

Cable: 20 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