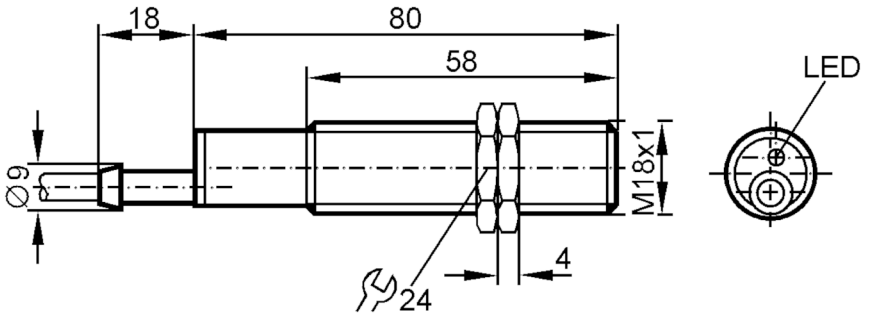
IG5179

Detector inductivo

IGA2005SFROG/V4A/6M

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

IG5179

Detector inductivo

IGA2005SFROG/V4A/6M

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.	

IG5179

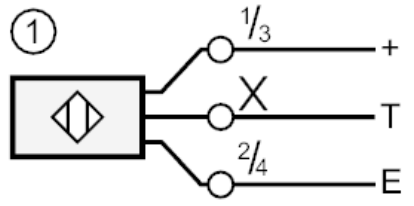
Detector inductivo

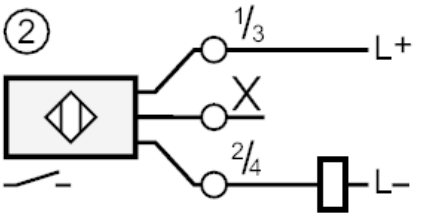
IGA2005SFROG/V4A/6M

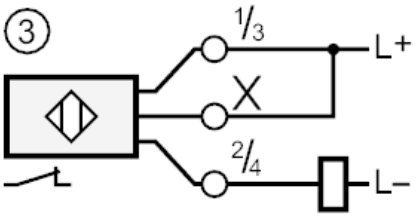
Conexión eléctrica

Cable: 6 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