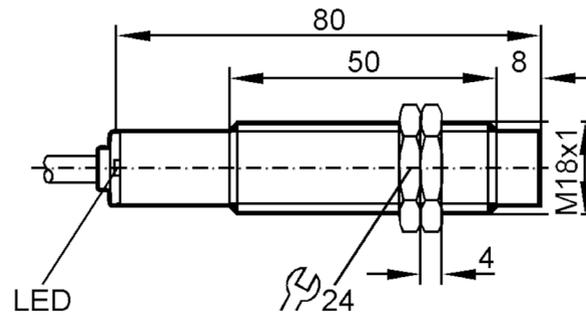




Detector inductivo

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	12
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1

Campo de aplicación

Característica especial		Alcance aumentado
-------------------------	--	-------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no

Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))

IG0393



Detector inductivo

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	50
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección		
Alcance	[mm]	12
Alcance real Sr	[mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...9,7
Alcance aumentado		sí

Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
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]	M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón con revestimiento de bronce blanco; PBT

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo

Accesorios		
Componentes incluidos		tuerca de fijación: 2

Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IG0393



Detector inductivo

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,98 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C

