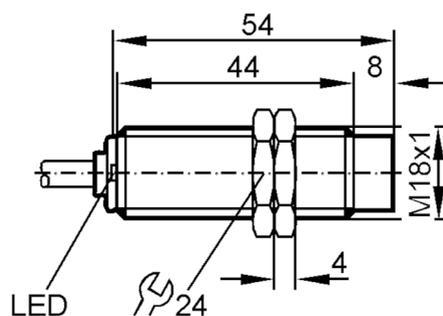


Detector inductivo

IGK2008RABOA/6M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	Montaje en serie posible
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	20...250 AC/DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	Montaje en serie posible
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	5,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	5,5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	250; (350 (...50 °C))

IG0389



Detector inductivo

IGK2008RABOA/6M/PH

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]	100
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección		
Alcance	[mm]	8
Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...6,5

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

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
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón niquelado; PC

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.

IG0389



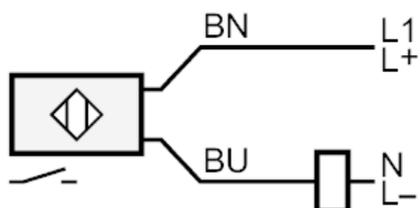
Detector inductivo

IGK2008RABOA/6M/PH

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
marrón
BU = azul