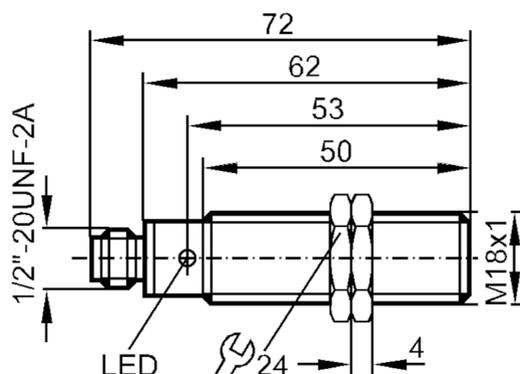




Detector inductivo

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	8
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		I
Resistente a 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]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100

IG0344



Detector inductivo

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

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]	60
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Alcance [mm]	8
Alcance operativo [mm]	0...6,5
Alcance aumentado	sí

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,45 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,33
Histéresis [% del Sr]	3...15

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]	612	
Homologación UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Hazardous voltage
	Número de registro UL	E174191

Datos mecánicos

Peso [g]	65,2
Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	latón con revestimiento de bronce blanco; PA; PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
------------	-----------------------	---------------

Conexión eléctrica

Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
----------------------	--

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

IG0344

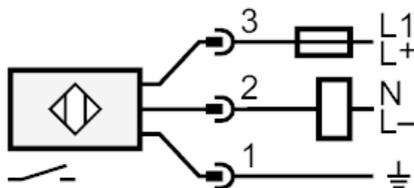
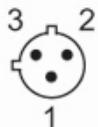


Detector inductivo

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 \leq 2 A de acción rápida