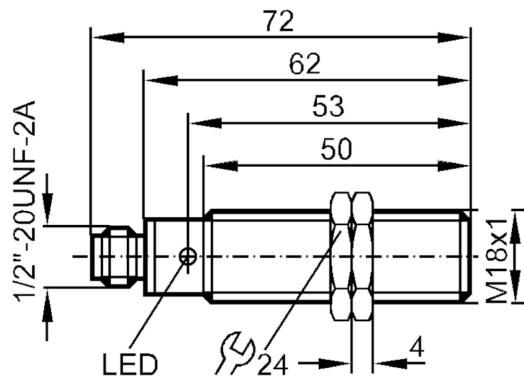




Detector inductivo

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		
Sistema		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 salida 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



Detector inductivo

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

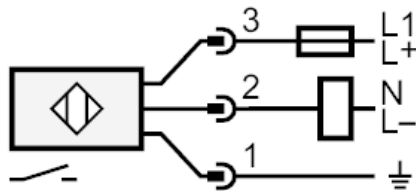
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	60	
Protección contra cortocircuitos		no	
Resistente a sobrecargas		no	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	8	
Alcance operativo	[mm]	0...6,5	
Alcance aumentado		sí	
Precisión / diferencias			
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	
Montaje		enrasable	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1	
Nombre de la rosca		M18 x 1	
Materiales		latón revestido de bronce blanco; PA; PBT	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		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.	

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 ≤ 2 A de acción rápida