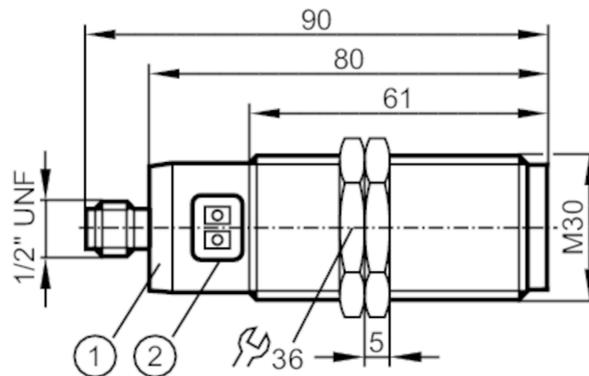




Detector capacitivo

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 Anillo LED
- 2 botones de programación



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	20
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Tensión nominal de aislamiento	[V]	250
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		sí
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx.	[ms]	700

Salidas

Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	8
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	10
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	10

KI0064



Detector capacitivo

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	10	
Protección contra cortocircuitos	no	
Resistente a sobrecargas	no	
Rango de detección		
Alcance [mm]	20	
Precisión / variaciones		
Histéresis [% del Sr]	1...15	
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-20...20	
Software / programación		
Opciones de parametrización	7 tiempos de retención de la salida programables; (1: 0 s; 2: 2 s; 3: 4 s; 4: 6 s; 5: 8 s; 6: 10 s; 7: 12 s)	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Nota sobre la temperatura ambiente	temperatura de la superficie activa: -25...110 °C	
Grado de protección	IP 65; IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Peso [g]	88,3	
Carcasa	Tipo con rosca	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 90	
Nombre de la rosca	M30 x 1,5	
Materiales	Carcasa: PBT; Botón pulsador: TPE-U; ventana LED: PC	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Función Teach		sí
Bloqueo electrónico		sí
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	Atención: Después de un cortocircuito, comprobar que el equipo funciona correctamente.	
Cantidad por pack	1 unid.	

KI0064

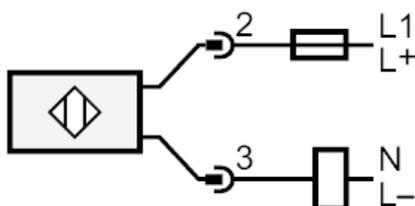


Detector capacitivo

KI-2200NFBOAP2T/LS100

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