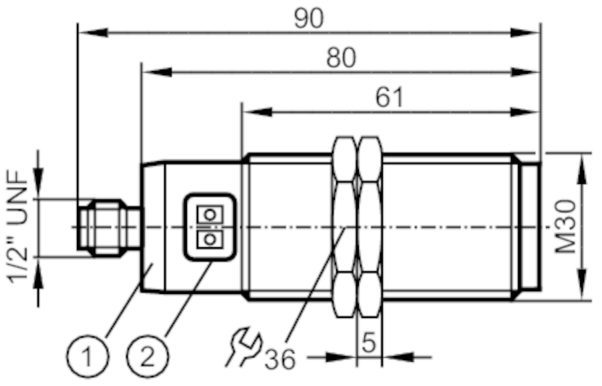
KI0063

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]	10
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

KI0063

Detector capacitivo

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	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: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 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
MTTF	[años]	327	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	107,2	
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	
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.	

KI0063

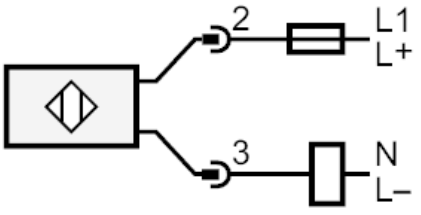
Detector capacitivo

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Conexión eléctrica

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C





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