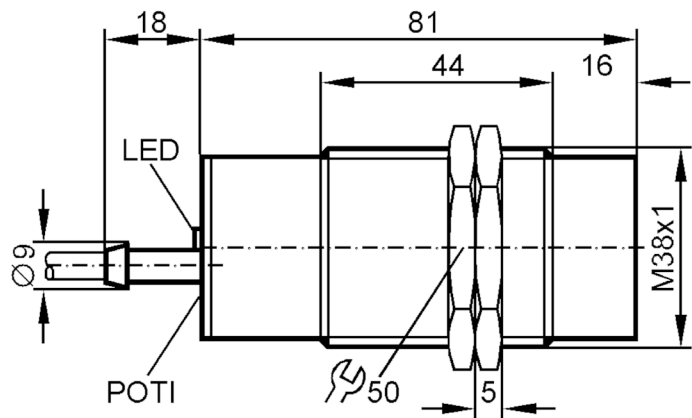




Detector capacitivo

SKK-2020-ABOA

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto	
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	4...20
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M38 x 1,5
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	20...250 AC/DC
Consumo de corriente [mA]	< 2
Clase de protección	II
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
Corriente de carga mínima [mA]	4
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 capacitivo

SKK-2020-ABOA

Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (50ms / 0,5Hz)	
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	40	
Protección contra cortocircuitos		no	
Resistente a sobrecargas		no	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	4...20	
Alcance ajustable		sí	
Valor por defecto de alcance	[mm]	20	
Alcance real Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...16,2	
Precisión / variaciones			
Factor de corrección		vidrio: 0,4 / agua: 1 / cerámica: 0,2 / PVC: 0,2	
Histéresis	[% del Sr]	1...15	
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-15...15	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado de protección		IP 65	
Homologaciones / pruebas			
CEM	EN 60947-5-2		
Datos mecánicos			
Carcasa		Tipo con rosca	
Tipo de montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	M38 x 1,5	
Nombre de la rosca		M38 x 1,5	
Materiales		latón con revestimiento de bronce blanco; PBT	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación	Estado de conmutación		1 x LED, amarillo
Conexión eléctrica			
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida		
Accesorios			
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2		
	destornillador: 1		
Notas			
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.		
Cantidad por pack	1 unid.		



Detector capacitivo

SKK-2020-ABOA

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul