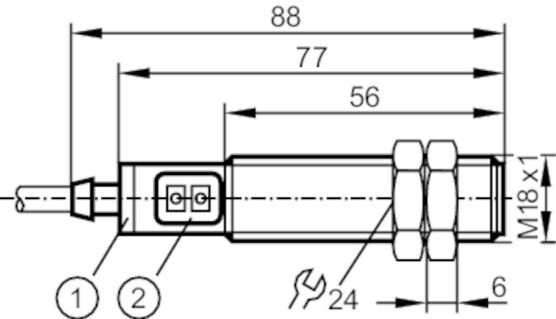




Detector capacitivo

KG-3080NFAKGS2T/5M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Anillo LED
- 2 Botones de programación



Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN; (Detección automática de carga PNP/NPN)
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Campo de aplicación		
Medios recomendados		fluidos conductores con constante dieléctrica > 20
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 20
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN; (Detección automática de carga PNP/NPN)
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	10
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	8

KG5068



Detector capacitivo

KG-3080NFAKGS2T/5M

Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		vidrio: 0,4 / agua: 1 / cerámica: 0,2 / PVC: 0,1
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-20...20
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65; IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	IEC 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Peso	[g]	240
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		Carcasa: PP blanco; Junta de estanqueidad: TPE-U; Botón pulsador: TPE-U
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x Anillo LED, amarillo salida de cable luminosa traslúcida
Función Teach		sí
Bloqueo electrónico		sí
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

KG5068



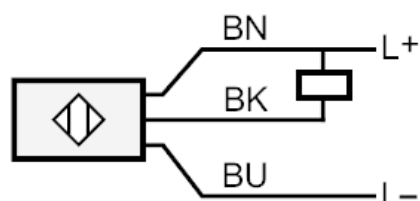
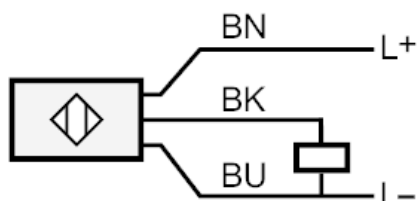
Detector capacitivo

KG-3080NFAKGS2T/5M

Conexión eléctrica

Cable: 5 m, PVC; Tubo protector; 3 x 0,34 mm²

Conexión



BK: Detección automática de carga PNP/NPN
en caso de utilización de una carga resistiva < 20 kΩ
Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul