KN5100

Detector capacitivo

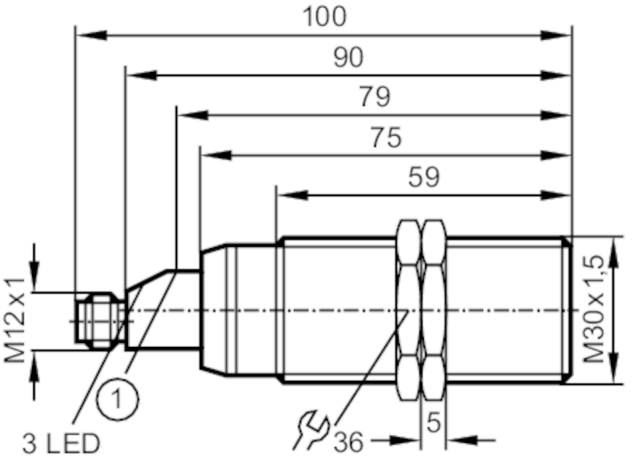
KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KI5085

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

Atención: la programación ha sido modificada



1 Botón de programación

CE

Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Campo de aplicación		
Sistema		Contactos dorados; Salida de control
Instalación		montaje enrasado en la pared del depósito
Fluidos		material a granel seco
Temperatura del fluido	[°C]	-25...80
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	30; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Salida de control		sí

KN5100

Detector capacitivo

KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento	[V]	3,5	
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento	[mA]	10	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	5	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
Datos mecánicos			
Carcasa		Tipo con rosca	
Montaje		enrasable	
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100	
Nombre de la rosca		M30 x 1,5	
Materiales		latón revestido de bronce blanco; PBT; PVC	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
		Disponibilidad	1 x LED, verde
		Función	1 x LED, rojo
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

KN5100

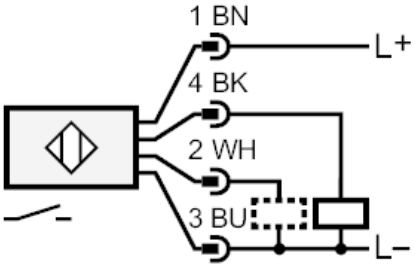
Detector capacitivo

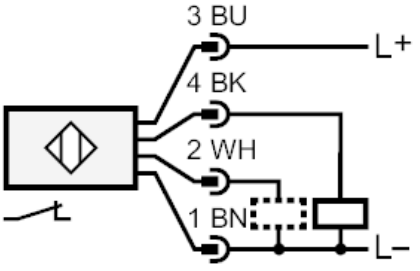
KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado







2: Salida de control cable de programación