



Sencilísimo ajuste del punto de conmutación correcto



Simplemente genial:
indicación de señal para un
ajuste perfecto.

- Concepto único de manejo y visualización a través de LED.
- Indicación de las variaciones del punto de conmutación con un fácil reajuste del mismo.
- Estanqueidad con el grado de protección IP 69K.
- PNP/NPN, NA/NC, función de temporizador.
- Para temperaturas del fluido hasta 110 °C.



Visualización del punto de conmutación

Los nuevos detectores capacitivos no solo convencen por sus excelentes datos técnicos, sino también por su nuevo y único concepto de visualización. Con ayuda de una barra indicadora con 12 LED, el usuario puede ajustar el punto de conmutación óptimo en función de las circunstancias de la instalación.

El punto de conmutación se indica en el centro de la barra indicadora. Los LED verdes a ambos lados del punto de conmutación indican la fiabilidad del mismo. La acumulación de residuos, los cambios en el material, etc. se indican directamente en el sensor, pudiendo así reajustar el punto de conmutación en caso necesario. Esto permite detectar y subsanar con antelación los errores incipientes. Así se minimiza el riesgo de averías o desconexiones.

Sencillo soporte

La clara visualización del punto de visualización permite un sencillo soporte telefónico en caso de avería, ya que, si se modifican las condiciones del proceso, el reajuste se puede explicar y comprender fácilmente.





Tipo	Etapas de salida	Rango de configuración [mm]	Interfaz de comunicación	Alcance [mm]	Grado / clase de protección	Nº de pedido
PerformanceLine · Conector M12 · 3 hilos						
M30	PNP, NA/NC	0...40	IO-Link COM 2	25 no enrasable	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI6000
StandardLine · Cable de conexión 2 m PVC · 3 hilos						
M30	NPN, NA	0...40	IO-Link COM 2	25 no enrasable	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5300
M30	PNP, NC	0...40	IO-Link COM 2	25 no enrasable	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5301
M30	NPN, NC	0...40	IO-Link COM 2	25 no enrasable	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5302
M30	PNP, NA	0...40	IO-Link COM 2	25 no enrasable	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5303
M30	PNP, NC	0...24	IO-Link COM 2	15 enrasable	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5304
M30	PNP, NA	0...24	IO-Link COM 2	15 enrasable	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5305

Accesorios

Tipo	Descripción	Nº de pedido
------	-------------	--------------

Accesorios de montaje

	Abrazadera de fijación con racor reductor para tipos M30	E10077
	Abrazadera de fijación con tope fijo para tipos M30	E11049
	Escuadra de fijación para tipos M30	E10737
	Adaptador de montaje para tipo M30, G1 1/1", POM	E11033

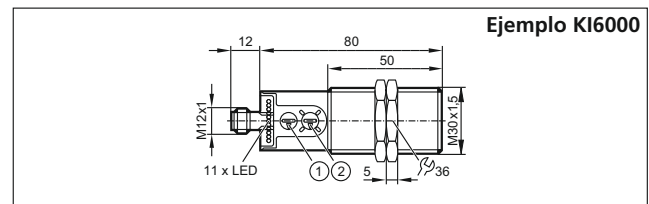
IO-Link

	Maestro IO-Link con interfaz EtherNet/IP	AY1020
	Maestro IO-Link con interfaz Profibus	AL1010
	Memory Plug, memoria de parámetros para sensores IO-Link	E30398
	Maestro USB IO-Link para la parametrización y el análisis de equipos Protocolos de comunicación compatibles: IO-Link (4.8, 38.4 y 230 kBit/s)	E30390

Otros datos técnicos

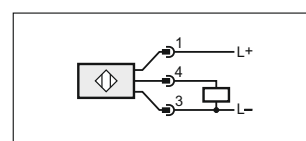
Tensión de alimentación	[V DC]	10...30
Frecuencia de conmutación	[Hz]	40
Protección contra cortocircuitos		•
Protección contra inversiones de polaridad / sobrecargas		• / •
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Temperatura del fluido	[°C]	-25...110
Material de la carcasa		PBT

Dimensiones



- 1) Potenciometro (alcance)
2) Selector para la función de conmutación

Esquema de conexionado



KI6000

Sistemas de conexión

Tipo	Descripción	Nº de pedido
	Conector hembra, M12, 2 m negro, cable PUR	EVC001
	Conector hembra, M12, 5 m negro, cable PUR	EVC002
	Conector hembra, M12, 2 m negro, cable PUR	EVC004
	Conector hembra, M12, 5 m negro, cable PUR	EVC005