



Sensores de posición

2 en 1: detectores con IO-Link y señal de conmutación digital.

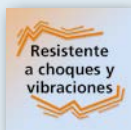


Detectores inductivos



Transmisión simultánea de datos del proceso completos y señales de conmutación rápida.

- ↻ **La transmisión continua de información sobre la distancia hace posible una detección temprana de los cambios mecánicos.**
- ↻ **La información sobre el diagnóstico ayuda a reducir los tiempos de inactividad.**
- ↻ **Las funciones configurables aumentan la variabilidad de la aplicación y reducen el almacenamiento.**



Conmutación rápida y diagnóstico permanente

Con estos detectores inductivos, el propio detector podrá ser el punto de partida de la ruta en Y; la conexión que pone a disposición los datos del sensor tanto en el mundo analógico como en el digital.

Este detector ofrece lo mejor de ambos mundos, y eso a través de un único cable de conexión: los procesos de conmutación rápida se pueden transmitir al sistema de control a través de una señal de conmutación, mientras que, por ejemplo, los cambios de distancia entre el sensor y la pletina de conmutación, se pueden monitorear de manera permanente y transmitir al nivel informático a través de IO-Link.

Esto significa que la necesidad de mantenimiento de la instalación se puede identificar en una fase temprana, evitando así los costosos tiempos de inactividad que surgen de improviso.



Tipo	Longitud [mm]	Rango de medición [mm]	Tipo de montaje	Grado de protección	Nº de pedido
M12	60	0,375...3,75	enrasado	IP 65...IP 69K	IF6137
M12	60	0,7...7	no enrasado	IP 65...IP 69K	IF6138
M18	60	0,75...7,5	enrasado	IP 65...IP 69K	IG6214
M18	60	1,3...13	no enrasado	IP 65...IP 69K	IG6215
M30	65	1,3...13	enrasado	IP 65...IP 69K	II5983
M30	65	2,3...23	no enrasado	IP 65...IP 69K	II5984
Cúbico	40 x 40	2,1...21	enrasado	IP 67	IM5183
Cúbico	40 x 40	2,6...26	no enrasado	IP 67	IM5184

Accesorios

Tipo	Descripción	Nº de pedido
	Escuadra de fijación para tipo M12	E10735
	Escuadra de fijación para tipo M18	E10736
	Escuadra de fijación para tipo M30	E10737
	Abrazadera de fijación con tope fijo para tipo M12	E11994
	Abrazadera de fijación con tope fijo para tipo M18	E11995
	Abrazadera de fijación con tope fijo para tipo M30	E11996
	Maestro IO-Link de 1 puerto (conecta sensores IO-Link al PC a través de USB)	AL1060
	Memory Plug, memoria de parámetros para sensores IO-Link	E30398
	Maestro IO-Link EtherNet/IP, 4 puertos	AL1320
	moneo configure SA Licencia autónoma, software para la parametrización online y offline de equipos IO-Link incl. mantenimiento y asistencia técnica hasta finales del año siguiente	QMP010

Sistemas de conexión

	Cable de conexión M12 recto, 2 m negro, cable PUR	EVC001
	Cable de conexión M12 recto, 5 m negro, cable PUR	EVC002
	Cable de conexión M12 acodado, 2 m gris, cable PUR	EVC004
	Cable de conexión M12 acodado, 5 m gris, cable PUR	EVC005

Otros datos técnicos

Alimentación	[CC]	PNP / NPN (configurable a través de IO-Link)
Funciones de salida		NA / NC (configurable a través de IO-Link)
Tensión de alimentación [V CC]		10...30
Corriente máxima en la salida	[mA]	100
Protección contra inversión de polaridad		Sí
Protección contra cortocircuitos		Sí
Clase de protección		III
Indicación del estado de conmutación	[LED]	amarillo

IO-Link

V1.1; COM2; Tiempo de ciclo 3,2 ms; Smart Sensor Profile; Single Point Mode; Two Point Mode; Window Mode

