



IO-Link

Aumento del alcance IO-Link con nuevos repetidores.



Accesorios IO-Link



Aumento del alcance IO-Link hasta 240 m.*

Posibilidad de conexión en serie de máximo tres repetidores.

Ideal para la utilización en la industria alimentaria.

Sencilla puesta en marcha gracias al Plug & Play, no es necesaria ninguna configuración.

Transparencia para todos los maestros IO-Link certificados.



Sensores IO-Link sobre el terreno

En las instalaciones existe a menudo el problema de que los sensores deben instalarse lejos de su punto de conexión. Como IO-Link solo tiene un alcance garantizado de 20 m, se pueden originar considerables gastos adicionales en caso de requerir distancias más largas. Con el repetidor IO-Link E30444 se puede ampliar esta distancia*, permitiendo así ahorrar costes. Para ello, los repetidores IO-Link simplemente se instalan en serie en el cable dependiendo de la aplicación y del alcance deseado.

El alcance máximo* depende del tipo de transmisión, de la sección de cable y del consumo de corriente del equipo conectado.

El repetidor IO-Link es transparente para los maestros y funciona independientemente del fabricante con todos los maestros IO-Link certificados. El funcionamiento SIO no es posible con el repetidor IO-Link. Los datos del proceso se retrasan hasta un ciclo y los datos acíclicos hasta dos ciclos por repetidor.



Accesorios

Tipo	Descripción	Nº de pedido
	Maestro IO-Link StandardLine, Profinet, 4 puertos	AL1100
	Maestro IO-Link StandardLine, Profinet, 8 puertos	AL1102
	Maestro IO-Link StandardLine, EtherNet/IP, 4 puertos	AL1120
	Maestro IO-Link StandardLine, EtherNet/IP, 8 puertos	AL1122

Sistemas de conexión

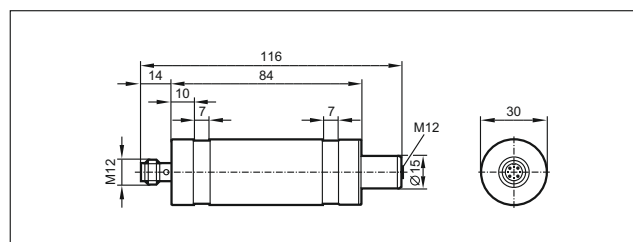
Tipo	Descripción	Nº de pedido
	Prolongador, M12, 20 m negro, cable PUR	EVC118
	Prolongador, M12, 30 m negro, cable PUR	EVC160
	Conector hembra, M12, 40 m negro, cable PUR	EVC759

* Para más detalles sobre distancias máximas, compatibilidad y secciones de cable requeridas, consultar las correspondientes instrucciones de montaje o la ficha técnica del repetidor.

Datos técnicos

Repetidor IO-Link	Nº de pedido E30444
Tensión de alimentación [V DC]	18...30
Protección contra polarización inversa en la parte del maestro	•
Consumo de corriente [mA]	< 20
Equipo IO-Link	
Tipo de transmisión	COM1, COM2, COM3 compatible con 1.0 y 1.1
Revisión IO-Link	IEC 61131-9
Norma SDCI	-
Modo SIO	A/B
Requiere clase de puerto maestro	
Temperatura ambiente [°C]	-25...65
Grado de protección	IP 68, IP 69K
Material	inox (1.4404 / 316L) PEI, PA reforzado con fibra, FKM

Dimensiones



Esquema de conexionado

