

## Ahorre costes con la integración individual de dispositivos IO-Link

Los dispositivos IO-Link se encuentran distribuidos de forma vasta en muchas instalaciones. Pero la longitud de cable máxima entre un maestro IO-Link y el dispositivo IO-Link es de 20 metros. La solución del problema: **Maestro ASI-5 / IO-Link con 1 o 2 puertos** de Bihl+Wiedemann.

### Instalación sencilla y libertad topológica plena

Con nuestros maestros IO-Link podrá vincular de forma sencilla y económica también dispositivos IO-Link individuales en cualquier lugar: repartidos a lo largo de la longitud de cable ASI de hasta 200 metros. Su ventaja: Solamente tiene que **montar tantos puertos como realmente necesite en los diferentes lugares de la máquina**. Además, con nuestra solución, podrá conectar los dispositivos IO-Link más diferentes: con plena libertad topológica.

En cambio, los módulos de otros fabricantes poseen, por lo general, 4 puertos IO-Link como mínimo. Esto encarece considerablemente la conexión individual. Porque si se encuentran, por ejemplo, solamente 2 dispositivos IO-Link en un radio de 20 metros, tendrá que pagar a pesar de ello los 4 puertos IO-Link del maestro IO-Link «pequeño». A ello se añade que los buses de campo basados en Ethernet se tienen que tender en cada esquina de la máquina: por ejemplo, PROFINET, EtherCAT o EtherNet/IP.



Fig.: Distribuidor activo maestro ASI-5 / IO-Link con 1 puerto, IP67 (BWU4088)

### 40 % de ahorro de costes en aplicaciones medianas

Bihl+Wiedemann ofrece asimismo maestros IO-Link con 4 puertos. Estos son notablemente más económicos que las variantes Ethernet comparables. En diez dispositivos IO-Link podrá ahorrar un ocho por ciento en promedio; en 50 dispositivos se llega hasta un 40 por ciento. Gracias a la técnica de perforación, la instalación de nuestros maestros IO-Link resulta, además, **extremadamente sencilla y se ahorra mucho tiempo de montaje**.

En nuestra página web descubrirá también por qué IO-Link es tan sencillo, flexible y económico con Bihl+Wiedemann.



### Distribuidores activos ASI-5 / Maestro IO-Link con 1 o 2 puertos en detalle:

- Cómoda parametrización a través del software Bihl+Wiedemann Suite
- Disponible en 1,27 ms hasta 4 × 16 bits de datos útiles
- Hasta 32 bytes de datos de proceso cíclicos
- 1 puerto IO-Link, por ejemplo: puerto IO-Link clase B (BWU4088)
- 2 puertos IO-Link, por ejemplo: 1 puerto IO-Link clase A, 1 puerto IO-Link clase B (BWU4077)