

MASTER COMMUNICATION MODULE

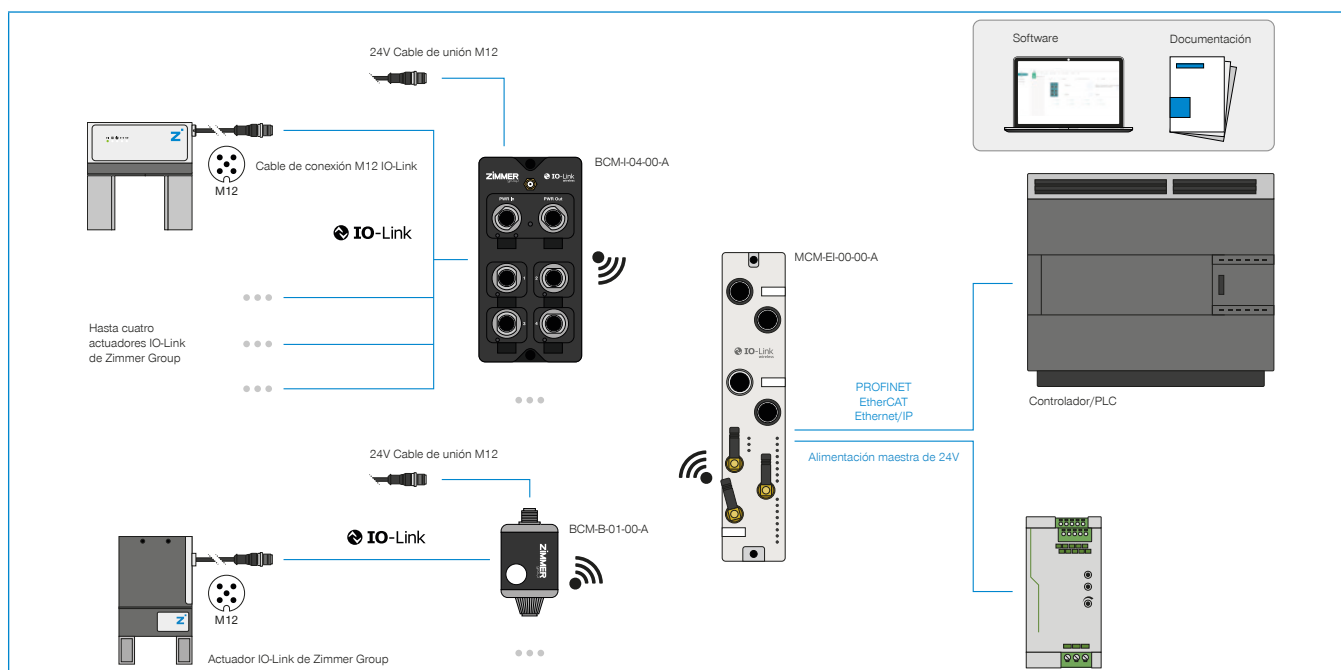
MCM-EI-00-00-A

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



- ▶ Se pueden utilizar todos los componentes IO-Link de Zimmer Group, independientemente de la estructura del robot / base del sistema existente.
- ▶ No es necesaria ninguna guía de cables costosa mediante el robot o la instalación (anillos de rozamiento, elementos de contacto, etc. no necesarios)
- ▶ Ninguna fuente de error debida al movimiento de un cable de datos (obstáculo mecánico, rotura de alambre) Pieza de desgaste eliminada
- ▶ Alcance inalámbrico de la comunicación punto a punto de hasta 10 m, hasta 30 m con visión despejada
- ▶ 8 pinzas avanzadas, 16 pinzas básicas o 16 dispositivos digitales
- ▶ Diseño industrial
- ▶ Certificado IP67
- ▶ Comunicación segura y fiable gracias a las señales redundantes y a una tasa máxima de error en los datos de los paquetes del 10⁻⁹.

► CONECTIVIDAD DE DISPOSITIVOS



► ACCESORIOS RECOMENDADOS



CONEXIONES/OTROS



CSTE01604
Cable de conexión recto 2 m - conector hembra M12, 5 polos, codificación L



CONEXIONES/OTROS



CSTE01605
Cable de conexión recto 2 m - Conector M12 / RJ45, 4 polos, codificación D



CSTE01877
Cable de conexión recto 5 m - conector hembra M12, 5 polos, codificación L



CELE03175
TigoEngine

| Referencia | | ► Datos técnicos |
|-----------------------------------|--|--------------------------|
| | | MCM-EI-00-00-A |
| Accionamiento | | Ethernet/IP |
| Número máx. de pinzas | | 16 |
| Clase IO-Link | | Class A/B |
| Versión IO-Link | | 1.1 |
| Gama de frecuencias [GHz] | | 2.4 |
| Antena | | Conector de tornillo SMA |
| Número de antenas [pieza] | | 3 |
| Tensión de alimentación [V DC] | | 18 ... 32 |
| Protocolo de transmisión admitido | | COM 3 |
| Opción de montaje | | Montaje con tornillos |
| Temperatura de servicio [°C] | | -25 ... +70 |
| Protección según IEC 60529 | | IP67 |
| Peso [g] | | 227 |

