

# MASTER COMMUNICATION MODULE

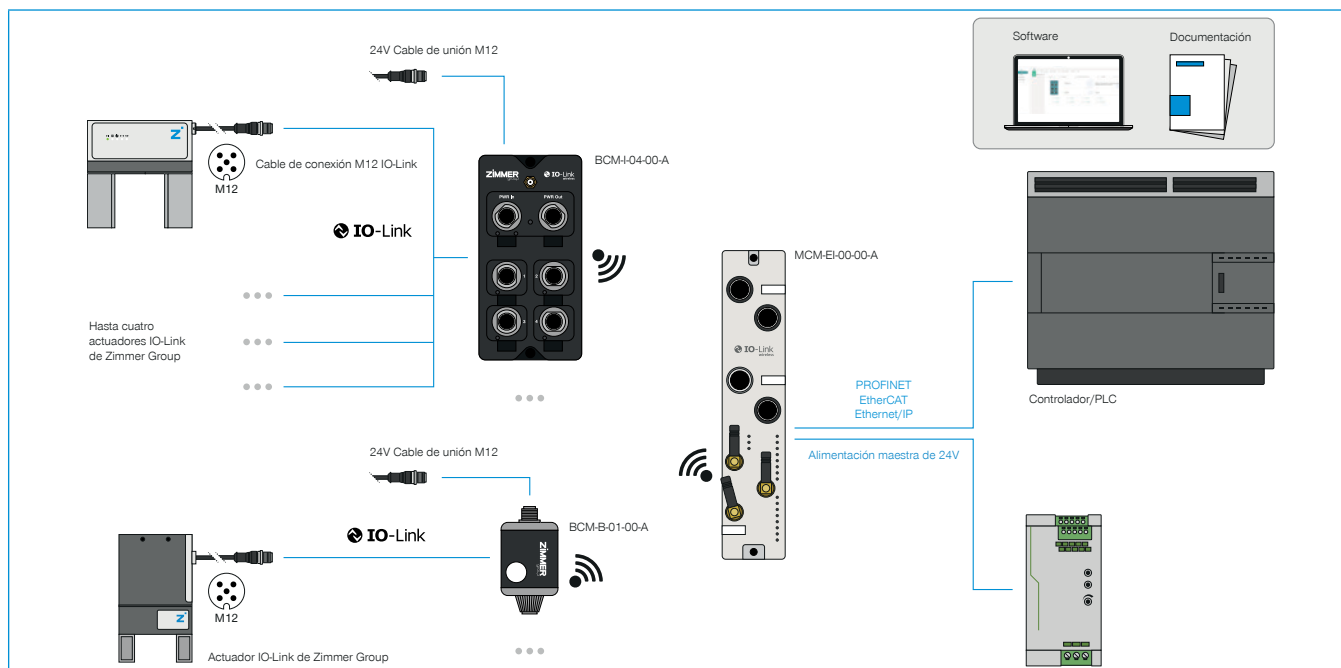
## MCM-EI-00-00-A

### ► 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<sup>-9</sup>.

### ► 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

► Datos técnicos	
<b>Referencia</b>	<b>MCM-EI-00-00-A</b>
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

