

BRIDGE COMMUNICATION MODULE

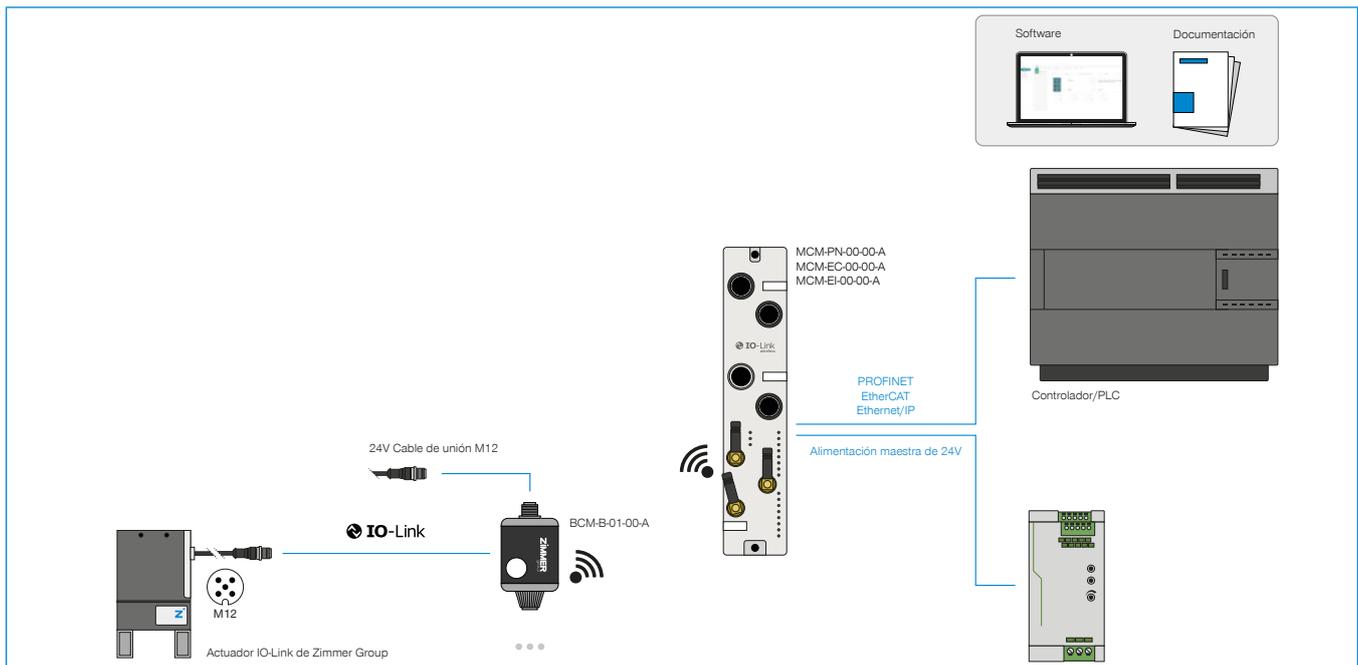
BCM-B-01-00-A

► 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
- Ampliación sencilla escalable de otras pinzas mediante el registro en el maestro
- Diseño industrial
- Certificado IP67

► CONECTIVIDAD DE DISPOSITIVOS



► ACCESORIOS RECOMENDADOS



CONEXIONES/OTROS



CSTE00368

Cable de conexión recto 10 m - Conector M12, 5 polos, codificación A



CONEXIONES/OTROS



CELE03175

TigoEngine



CSTE01483

Cable de conexión recto de 5 m - toma M12



Referencia	► Datos técnicos
	BCM-B-01-00-A
Accionamiento	IO-Link wireless
Número máx. de pinzas	1
Clase IO-Link	Class A/B
Versión IO-Link	1.1
Gama de frecuencias [GHz]	2.4
Antena	Intern Isotrop
Tensión de alimentación [V DC]	18 ... 32
Alimentación de carga de corriente continua [A]*	4
Pico de corriente [A]	5
Protocolo de transmisión admitido	COM 3
Opción de montaje	Fijación por tornillo con clip, libre
Temperatura de servicio [°C]	-25 ... +50
Protección según IEC 60529	IP67
Peso [g]	38

*4A sólo se aplica a los componentes Zimmer. Para otros fabricantes 2.5A.

