

# BRIDGE COMMUNICATION MODULE

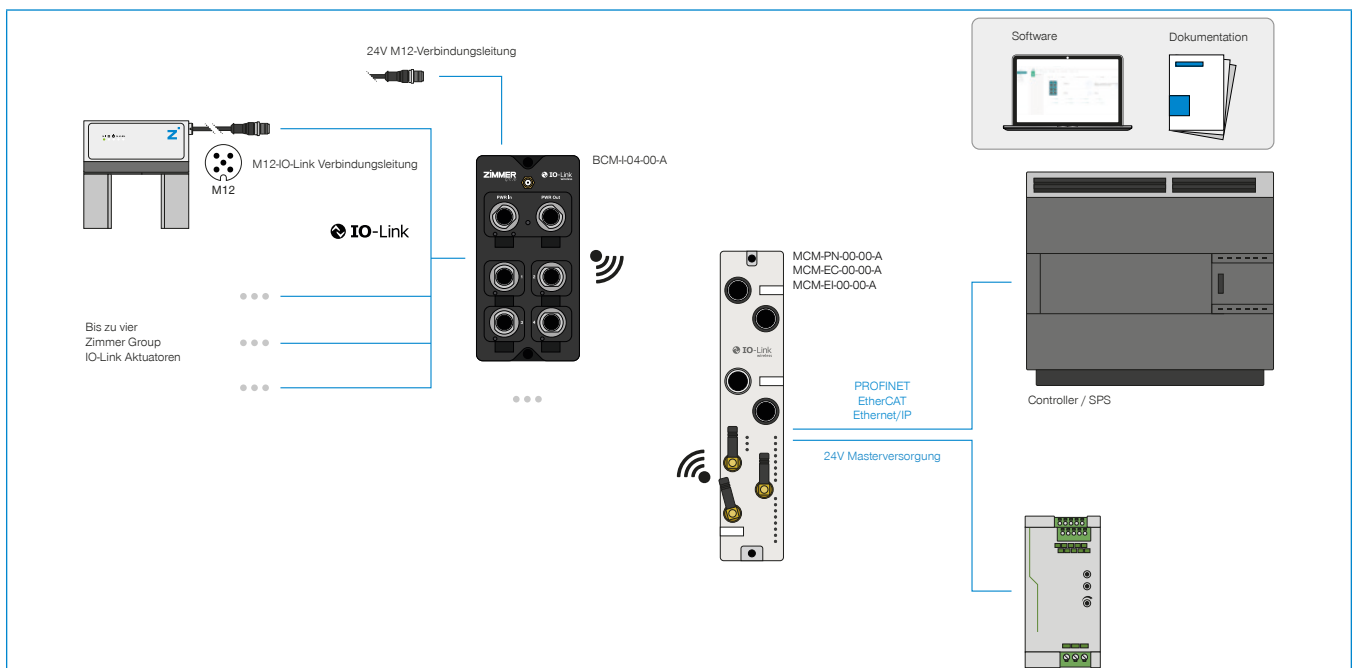
## BCM-I-04-00-A

### ▶ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



- ▶ Alle Zimmer Group IO-Link Komponenten verwendbar, unabhängig vom Aufbau der vorhandenen Roboter- / Anlagenbasis
- ▶ Keine aufwändige Leitungsführung durch den Roboter bzw. die Anlage (Schleifringe, Kontaktelemente etc. nicht erforderlich)
- ▶ Keine Fehlerquelle durch bewegte Datenleitung (mechanisches Hindernis, Drahtbruch), Verschleißteil eliminiert
- ▶ Drahtlose Reichweite der Punkt-zu-Punkt-Kommunikation bis zu 10 m, bei freier Sicht bis zu 30 m
- ▶ 2 Advanced Greifer, 4 Basic Greifer oder 6 Digital Devices
- ▶ Industrietaugliches Design
- ▶ IP65 zertifiziert

### ▶ GERÄTEKONNEKTIVITÄT



### ▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG



#### ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



**CSTE01604**  
Anschlussleitung Gerade 2 m - Buchse M12,  
5-polig, L-codiert



#### ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



**CELE03175**  
TigoEngine



**CSTE01877**  
Anschlussleitung Gerade 5 m - Buchse M12,  
5-polig, L-codiert



► Technische Daten	
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>BCM-I-04-00-A</b>
Ansteuerung	IO-Link wireless
Anzahl Greifer max.	4
IO-Link Klasse	Class A/B
IO-Link Version	1.1
Frequenzbereich [GHz]	2,4
Antenne	SMA-Schraubverbinder
Versorgungsspannung [V DC]	18 ... 32
Dauerstrom Lastversorgung [A]	2
Spitzenstrom Lastversorgung [A]	4
Unterstütztes Übertragungsprotokoll	COM 3
Montagemöglichkeit	Schraubmontage
Betriebstemperatur [°C]	-25 ... +60
Schutzart nach IEC 60529	IP65
Gewicht [g]	222

PWR IN	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	2M
	3	1M
	4	2L
	5	FE

PWR OUT	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	2M
	3	1M
	4	2L
	5	FE

1 / 2	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	2L
	3	1M
	4	IO-Link C/Q
	5	2M

3 / 4	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	DO/DI
	3	1M
	4	IO-Link C/Q
	5	N.C.

PIN	SIGNAL
1	1L
2	2M
3	1M
4	2L
5	FE

PIN	SIGNAL
1	1L
2	2L
3	1M
4	IO-Link C/Q
5	2M

PIN	SIGNAL
1	1L
2	DO/DI
3	1M
4	IO-Link C/Q
5	N.C.

