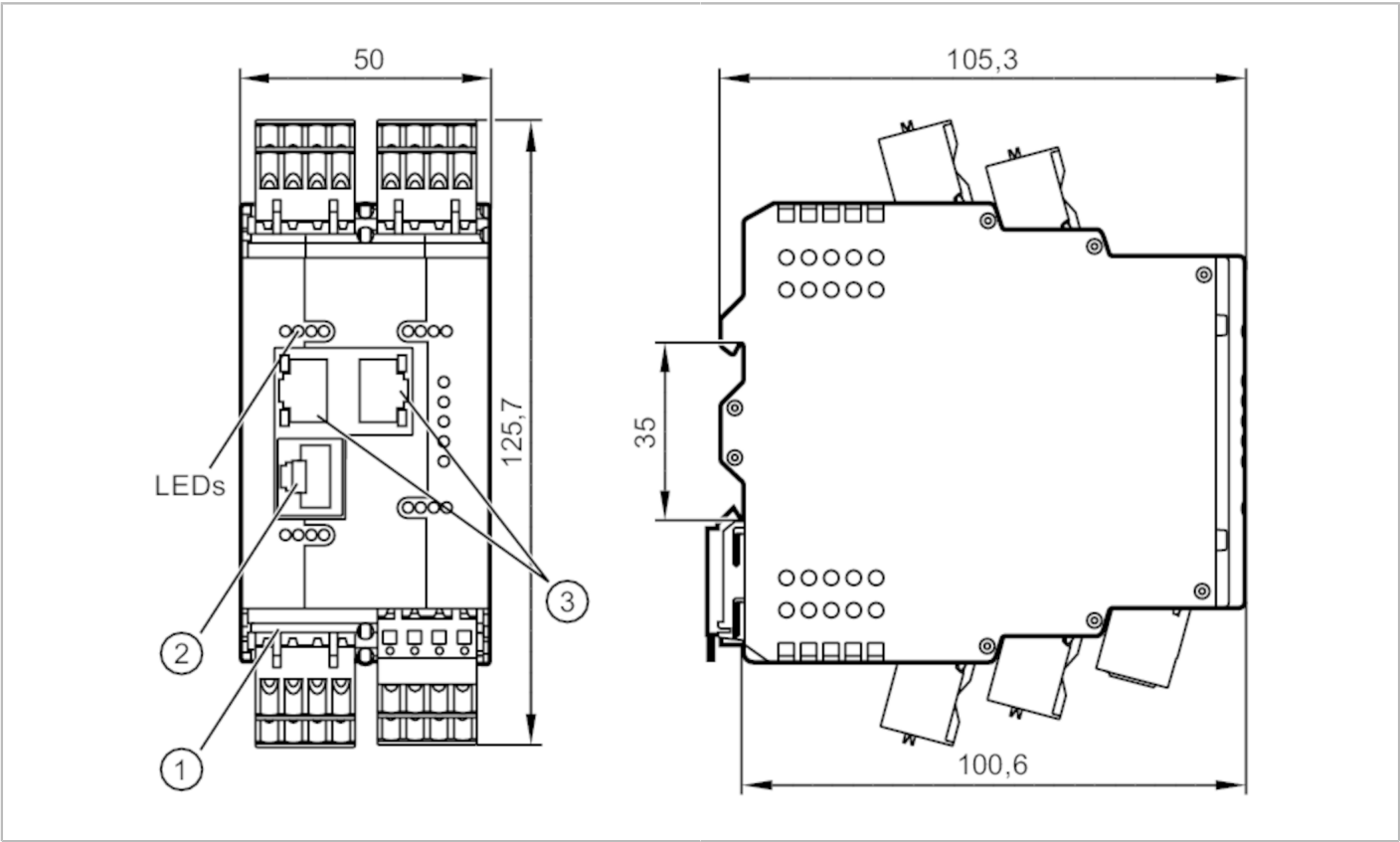




IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master CL EIP 8P IP20



Einsatzbereich	
Applikation	E/A-Module für den Einsatz im Schaltschrank
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	20...30 DC; (US ; nach SELV/PELV)
Stromaufnahme [mA]	300...3900; (US)
Schutzklasse	III
Sensorversorgung US	
Strombelastbarkeit gesamt [A]	3,6
Ein-/Ausgänge	
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge	16; (konfigurierbar)
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 8; Anzahl der digitalen Ausgänge: 8
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	8; (IO-Link Port Class A)
Schaltpegel High [V]	11...30
Schaltpegel Low [V]	0...5
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja



IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge	8; (IO-Link Port Class A)	
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	300	
Kurzschlussfest	ja	
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherNet/IP		
Übertragungsstandard	10Base-T; 100Base-TX	
Übertragungsrate	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokoll	EtherNet/IP	
Werkseinstellungen	IP-Adresse: 192.168.1.250	
	Subnetzmaske: 255.255.255.255	
	Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0	
	MAC-Adresse: siehe Typenschild	
Hinweis zu Schnittstellen	DHCP, BOOTP, static	
	DLR (Device Level Ring)	
	Unterstützte Netzwerk-Topologien: Linie	
	Ring	
Ethernet - Internet of Things		
Übertragungsstandard	10Base-T; 100Base-TX	
Übertragungsrate	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokoll	MQTT JSON	
Werkseinstellungen	IP-Adresse: 169.254.x.x	
	Subnetzmaske: 255.255.0.0	
	Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0	
	MAC-Adresse: siehe Typenschild	
Hinweis zu Schnittstellen	Sicherheitsprotokoll: HTTPS	
IO-Link Master		
Übertragungstyp	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Anzahl Ports Class A	8	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...65	
Lagertemperatur [°C]	-25...85	
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%]	90	
Schutzart	IP 20	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	318	
Werkstoffe	Gehäuse: PA orange	



IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

Zubehör	
Lieferumfang	Käfigzugfederklemmen: 9
Bemerkungen	
Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Spannungsversorgung X31	
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)
IO-Link Port Class A X01...X08	
1	Sensorversorgung (US) L+
2	Digitaler Eingang
3	Sensorversorgung (US) L-
4	C/Q IO-Link
Elektrischer Anschluss - Ethernet	
Steckverbindung: RJ45	
EtherNet IP X21, X22	
1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	nicht belegt
5	nicht belegt
6	RX -
7	nicht belegt
8	nicht belegt
IoT X23	
1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	nicht belegt
5	nicht belegt
6	RX -
7	nicht belegt
8	nicht belegt