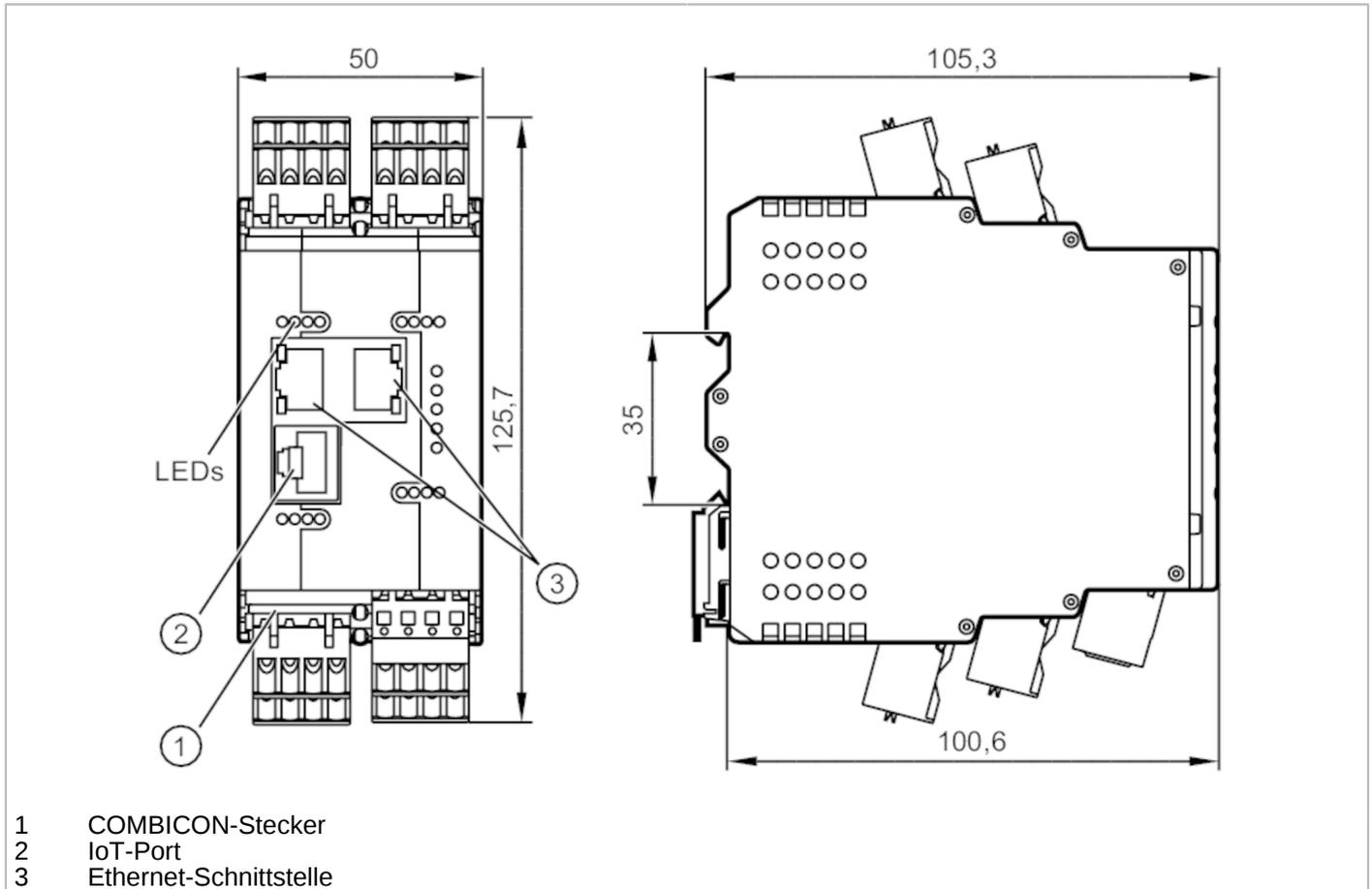


AL1920



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
Hinweis zu Schnittstellen	DHCP, BOOTP, static
	DLR (Device Level Ring)
	Unterstützte Netzwerk-Topologien: Linie Ring
Ethernet - EtherNet/IP	
Übertragungsstandard	10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate	10; 100
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
Ethernet - Internet of Things	
Übertragungsstandard	10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate	10; 100
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
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
MTTF [Jahre]	78
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	329
Werkstoffe	Gehäuse: PA



IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

Zubehör

Lieferumfang	COMBICON-Stecker: 9
--------------	---------------------

Bemerkungen

Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Spannungsversorgung X31

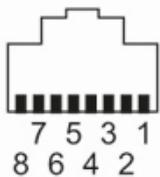
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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

AL1920



IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	nicht belegt
5	nicht belegt
6	RX -
7	nicht belegt
8	nicht belegt