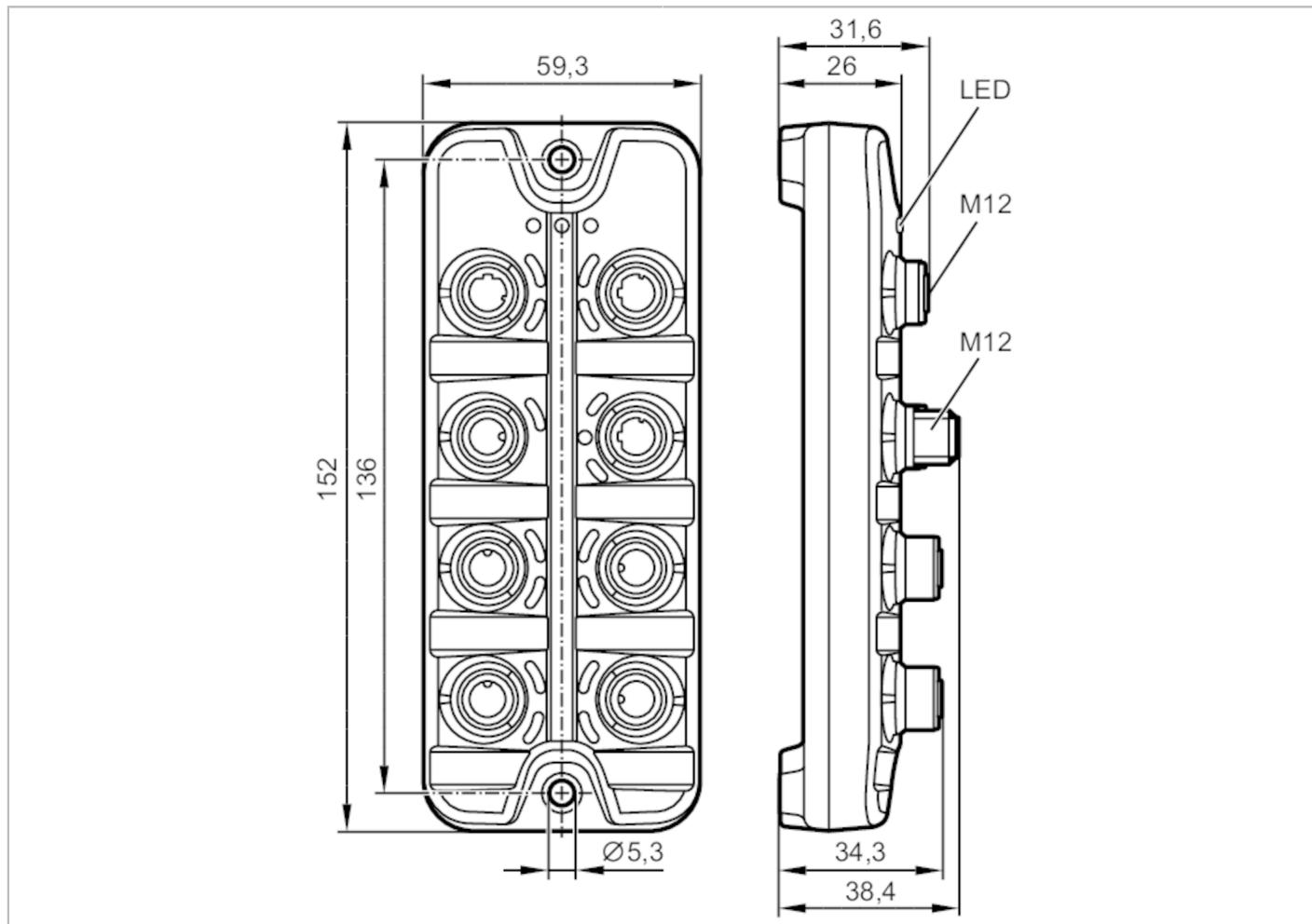


# AL1320

## IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master DL EIP 4P IP67



CE EtherNet/IP

### Einsatzbereich

Applikation	E/A-Module für den Feldeinsatz	
Durchschleiffunktion	Feldbusschnittstelle	

### 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	8; (konfigurierbar)
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 8; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4

## IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

<b>Eingänge</b>		
Anzahl der digitalen Eingänge		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Schaltpegel High	[V]	11...30
Schaltpegel Low	[V]	0...5
Kurzschlussfestigkeit		
Digitaleingänge		ja
<b>Ausgänge</b>		
Anzahl der digitalen Ausgänge		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	300
Kurzschlussfest		ja
<b>Schnittstellen</b>		
Kommunikationsschnittstelle		Ethernet; IO-Link
Hinweis zu Schnittstellen		Unterstützte Netzwerk-Topologien; Linie; Ring; DLR; Sicherheitsprotokoll; HTTPS
<b>Ethernet - EtherNet/IP</b>		
Übertragungsstandard		10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate		10; 100
Protokoll		EtherNet/IP
		IP-Adresse: 192.168.1.250
Werkseinstellungen		Subnetzmaske: 255.255.255.255
		Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0
		MAC-Adresse: siehe Typenschild
<b>Ethernet - Internet of Things</b>		
Übertragungsstandard		10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate		10; 100
Protokoll		MQTT JSON
		IP-Adresse: 169.254.x.x
Werkseinstellungen		Subnetzmaske: 255.255.0.0
		Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0
		MAC-Adresse: siehe Typenschild
<b>IO-Link Master</b>		
Übertragungstyp		COM 1 / COM 2 / COM 3
IO-Link Revision		1.1
Anzahl Ports Class A		4
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Schutzart		IP 65; IP 66; IP 67
Verschmutzungsgrad		2

# AL1320



## IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-64 2009-04 DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [Jahre]		90

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	271
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Buchse: Messing vernickelt

### Bemerkungen

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

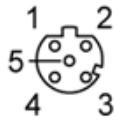
### Elektrischer Anschluss - Ethernet

EtherNet/IP X21, X22	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nicht belegt

### IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nicht belegt

Steckverbindung: M12



### Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

IO-Link Port Class A X01...X04	
1	Sensorversorgung (US) L+
2	Digitaler Eingang
3	Sensorversorgung (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	nicht belegt

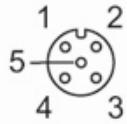
Steckverbindung: M12

# AL1320



## IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master DL EIP 4P IP67



### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

#### X31

- |   |                |
|---|----------------|
| 1 | + 24 V DC (US) |
| 2 | nicht belegt   |
| 3 | GND (US)       |
| 4 | nicht belegt   |

Steckverbindung: M12

