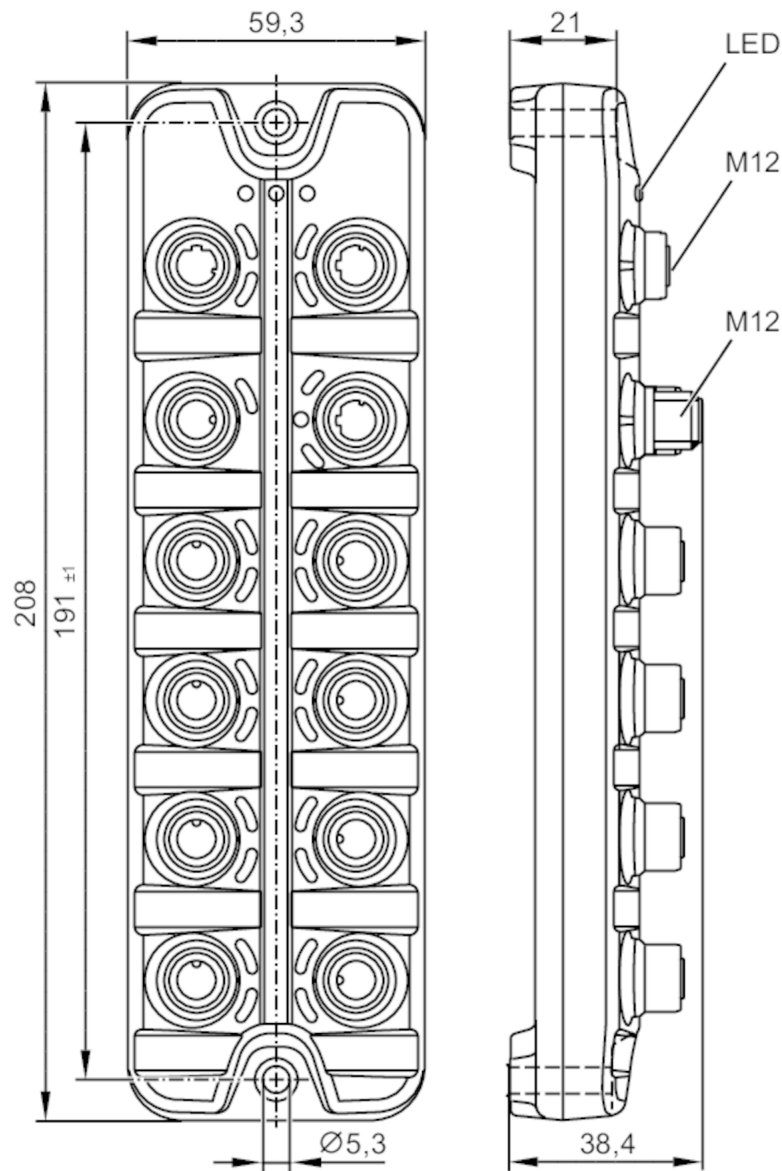


AL1326



IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master DL EIP 8P IP67



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
---------------------------	-----	-----



IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

Ein-/Ausgänge	
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge	16; (konfigurierbar)
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 16; Anzahl der digitalen Ausgänge: 8
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Schaltpegel High [V]	11...30
Schaltpegel Low [V]	0...5
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja
Ausgänge	
Anzahl der digitalen Ausgänge	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
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...60



IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

Lagertemperatur	[°C]	-25...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Schutzart		IP 65; IP 66; IP 67
Schutzart (NEMA 250)		6P
Verschmutzungsgrad		2
Chemische Medien	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

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]	76

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	413,85
Gehäuse		Quaderförmig
Montageart		Rückwandmontage
Abmessungen	[mm]	208 x 59,3 x 38,4
Werkstoffe		Gehäuse: PA orange; Buchse: Messing vernickelt
Werkstoff Dichtung		FKM

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

Elektrischer Anschluss - Ethernet

Steckverbindung: 2 x M12; Codierung: D; Dichtung: FKM



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

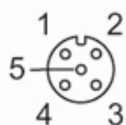


IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: 8 x M12; Codierung: A; Dichtung: FKM



IO-Link Port Class A X01...X08

1	Sensorversorgung (US) L+
2	Digitaler Eingang
3	Sensorversorgung (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	nicht belegt

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung



X31

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

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung IN

Steckverbindung: 1 x M12

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung OUT

Steckverbindung: 1 x M12; Dichtung: FKM