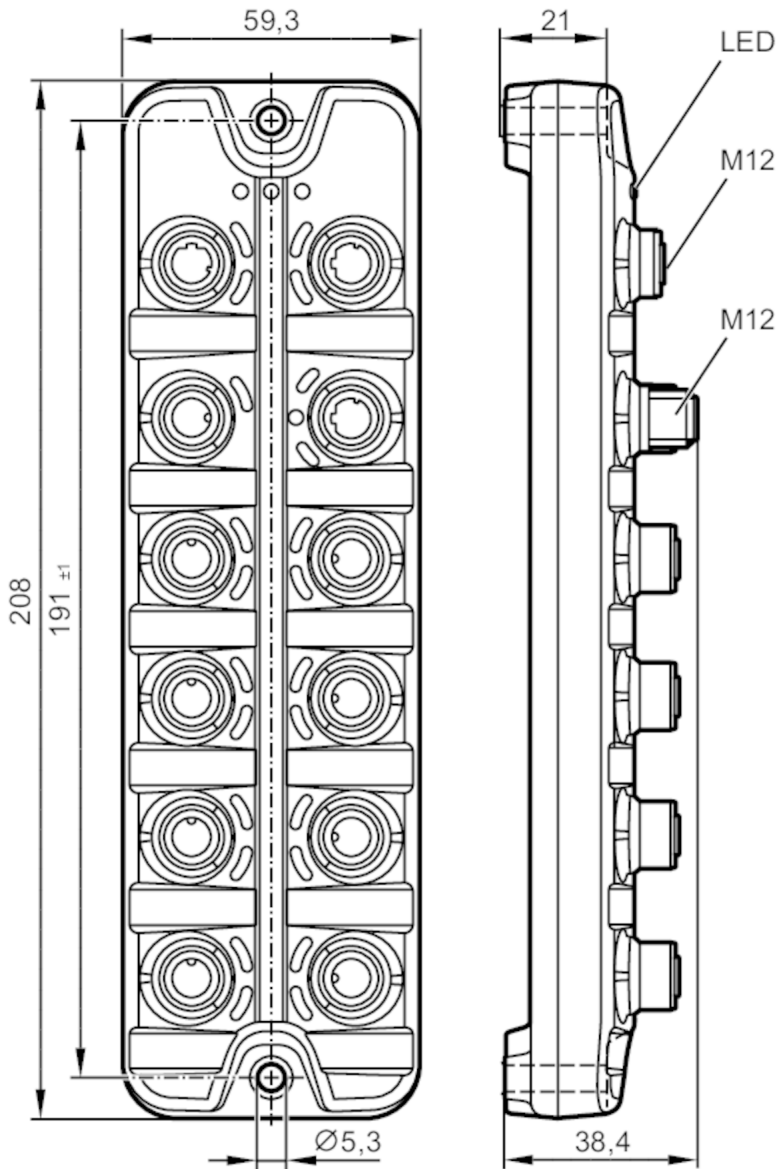


AL1342



Master IO-Link dengan interface Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP67



Aplikasi		
Aplikasi	Modul I/O untuk aplikasi lapangan	
Fungsi skema perkabelan	interface fieldbus	
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	20...30 DC; (US ; sesuai SELV/PELV)
Konsumsi arus	[mA]	300...3900; (US)
Kelas perlindungan		III
Suplai sensor US		
Total beban arus maks.	[A]	3.6



Master IO-Link dengan interface Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP67

Input/output	
Jumlah total input dan output	16; (bisa dikonfigurasi)
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 16; Jumlah output digital: 8
Input	
Jumlah input digital	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Level peralihan tinggi [V]	11...30
Level peralihan rendah [V]	0...5
Input digital terlindung dari hubung singkat	ya
Output	
Jumlah output digital	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Beban arus maks. per output [mA]	300
Tahan dari hubung singkat	ya
Interface	
Interface komunikasi	Ethernet; IO-Link
Ethernet - Modbus TCP	
Standar transmisi	10Base-T; 100Base-TX
Laju transmisi	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol	Modbus TCP
Pengaturan pabrik	Alamat IP: 192.168.1.250
	subnet maks: 255.255.255.0
	alamat IP gateway: 0.0.0.0
	Alamat MAC: lihat label tipe
Ethernet - Internet of Things	
Standar transmisi	10Base-T; 100Base-TX
Laju transmisi	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol	MQTT JSON
Pengaturan pabrik	Alamat IP: 169.254.x.x
	subnet maks: 255.255.0.0
	alamat IP gateway: 0.0.0.0
	Alamat MAC: lihat label tipe
Catatan tentang interface	Protokol aman: HTTPS
IO-Link Master	
Tipe transmisi	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revisi O-Link	1.1
Jumlah port kelas A	8
Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	-25...60
Suhu penyimpanan [°C]	-25...85
Kelembapan udara relatif maks. [%]	90
Perlindungan	IP 65; IP 66; IP 67
Peringkat perlindungan (NEMA 250)	6P
Tingkat kekotoran	2



Master IO-Link dengan interface Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP67

Media kimia	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [ANN]		78

Data teknis

Berat [g]	403
Material	casing: PA oranye; soket: kuningan berlapis nikel
Material penyegel	FKM

Keterangan

Keterangan	Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pengoperasian.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik - Ethernet

Konektor: M12; pengkodean: D; Segel: FKM



Modbus TCP X21, X22

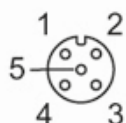
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	tidak digunakan

IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	tidak digunakan

Koneksi listrik - Koneksi proses

Konektor: M12; pengkodean: A; Segel: FKM



**Master IO-Link dengan interface Modbus TCP**

IO-Link Master DL MB 8P IP67

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Suplai sensor (US) L+
2	input digital
3	Suplai sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	tidak digunakan

Koneksi listrik - suplai tegangan

Konektor: M12; pengkodean: A

**X31**

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