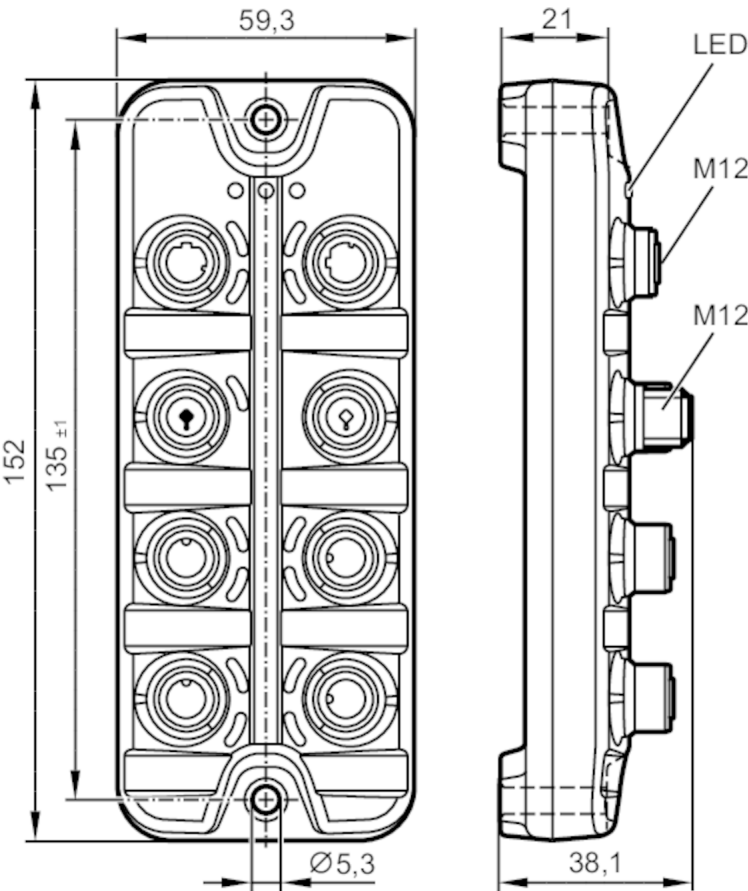


AL1220



Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master PL EIP 4P IP67



Aplikasi	
Aplikasi	Modul I/O untuk aplikasi lapangan
Fungsi skema perkabelan	suplai tegangan; 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
Input/output	
Jumlah total input dan output	8; (bisa dikonfigurasi)
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 8; Jumlah output digital: 4
Input	
Jumlah input digital	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Level peralihan tinggi [V]	11...30
Level peralihan rendah [V]	0...5



Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master PL EIP 4P IP67

Input digital terlindung dari hubung singkat	ya	
Output		
Jumlah output digital	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)	
Beban arus maks. per output [mA]	300	
Tahan dari hubung singkat	ya	
Interface		
Interface komunikasi	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherNet/IP		
Standar transmisi	10Base-T; 100Base-TX	
Laju transmisi	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	EtherNet/IP	
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	
Catatan tentang interface	DHCP, BOOTP, static	
	DLR (Device Level Ring)	
	Topologi jaringan yang didukung: garis	
	ring	
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	4	
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	
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]	101	
Data teknis		
Berat [g]	324.53	
Material	casing: PA oranye; soket: kuningan berlapis nikel	
Material penyegel	FKM	



Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master PL EIP 4P IP67

Keterangan

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

Koneksi listrik - Ethernet

Konektor: M12; pengkodean: D; Segel: FKM

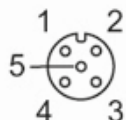


IN / OUT X21, X22

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

Koneksi listrik - Koneksi proses

Konektor: M12; pengkodean: A; Segel: FKM

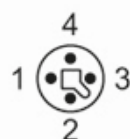


IO-Link Port Class A X01...X04

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 IN

Konektor: M12; pengkodean: T



X31

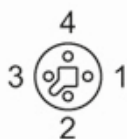
1	+ 24 V DC (US) coklat
2	GND (UA) putih
3	GND (US) biru
4	+ 24 V DC (UA) hitam

**Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP**

IO-Link Master PL EIP 4P IP67

Koneksi listrik - suplai tegangan OUT

Konektor: M12; pengkodean: T; Segel: FKM

**X32**

1	+ 24 V DC (US) coklat
2	GND (UA) putih
3	GND (US) biru
4	+ 24 V DC (UA) hitam