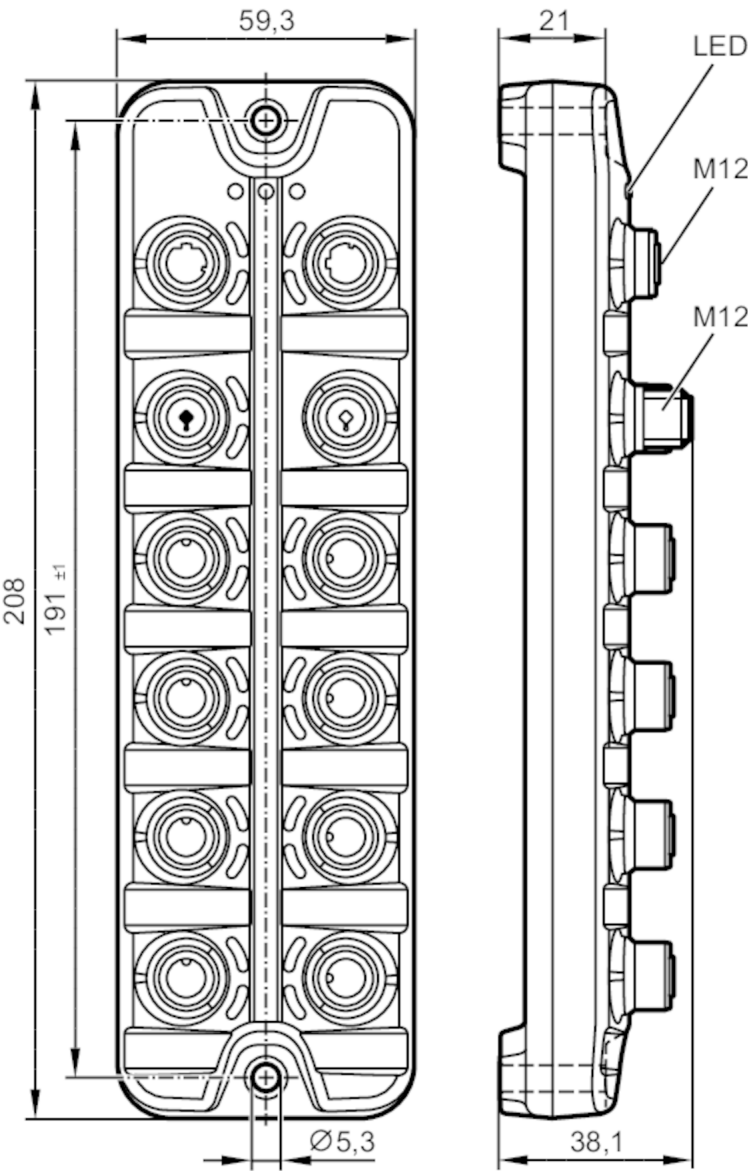


AL1202



Master IO-Link dengan interface PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P 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 tegangan tambahan	[V]	20...30 DC; (UA)
Suplai aktuator UA		
Total beban arus maks.	[A]	3.6



Master IO-Link dengan interface PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Suplai sensor US		
Total beban arus maks.	[A]	3.6
Input/output		
Jumlah total input dan output		12; (bisa dikonfigurasi)
Jumlah input dan output		Jumlah input digital: 12; Jumlah output digital: 8
Input		
Jumlah input digital		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
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: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Beban arus maks. per output	[mA]	300
Tahan dari hubung singkat		ya
Interface		
Interface komunikasi		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Standar transmisi		100Base-TX
Laju transmisi		100 MBit/s
Protokol		PROFINET
Pengaturan pabrik		Alamat IP: 0.0.0.0
		subnet maks: 0.0.0.0
		alamat IP gateway: 0.0.0.0
		Alamat MAC: lihat label tipe
Catatan tentang interface		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
		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
Jumlah port kelas B		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



Master IO-Link dengan interface PROFINET

IO-Link Master PL PN 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]		63

Data teknis

Berat [g]	409.5
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

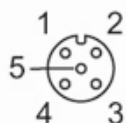


IN / OUT X21, X22

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



Master IO-Link dengan interface PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P IP67

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Suplai sensor (US) L +
2	suplai aktuator (UA) L+
3	Suplai sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	suplai aktuator (UA) L-

Koneksi listrik - suplai tegangan IN

Konektor: M12; pengkodean: T

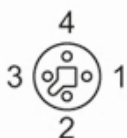


X31

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

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