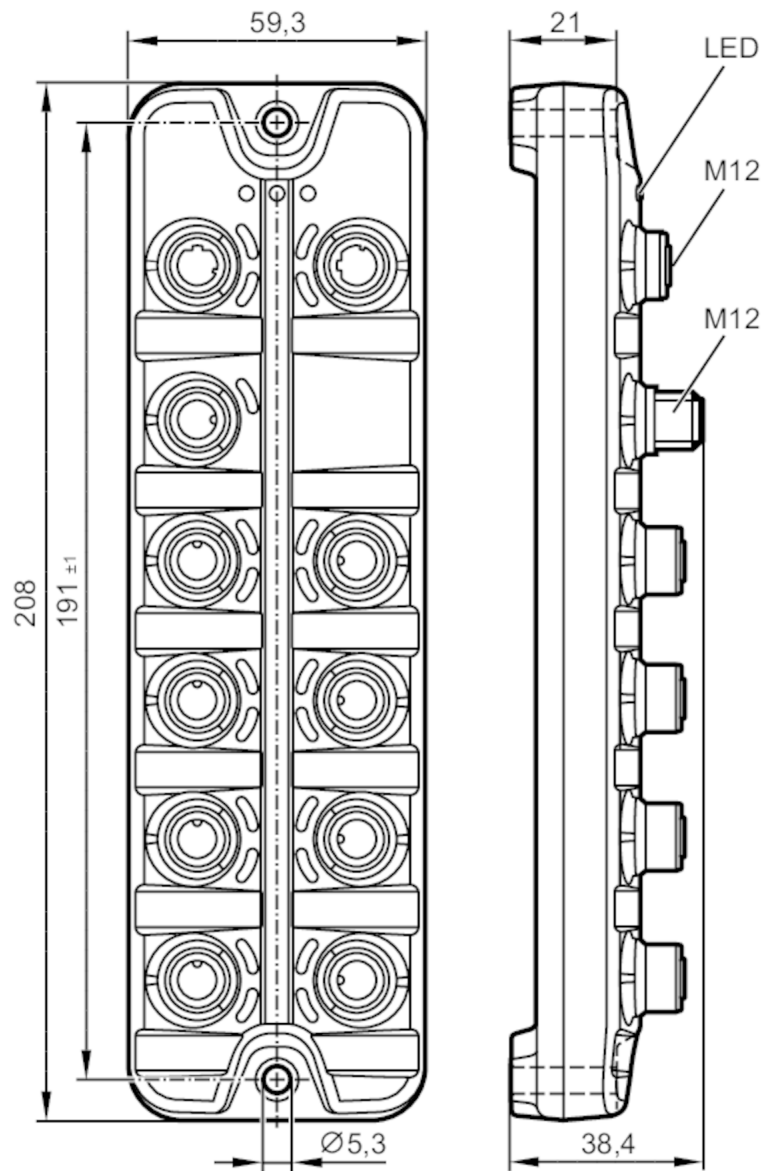


AL1102



Master IO-Link dengan interface PROFINET

IO-Link Master SL PN 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 PROFINET

IO-Link Master SL PN 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 - 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	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	
Media kimia	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



Master IO-Link dengan interface PROFINET

IO-Link Master SL PN 8P IP67

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]	396
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

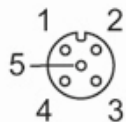


IN / OUT X21, X22

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...X08

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 SL PN 8P IP67

Koneksi listrik - suplai tegangan

Konektor: M12; pengkodean: A



X31

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