

AL1320

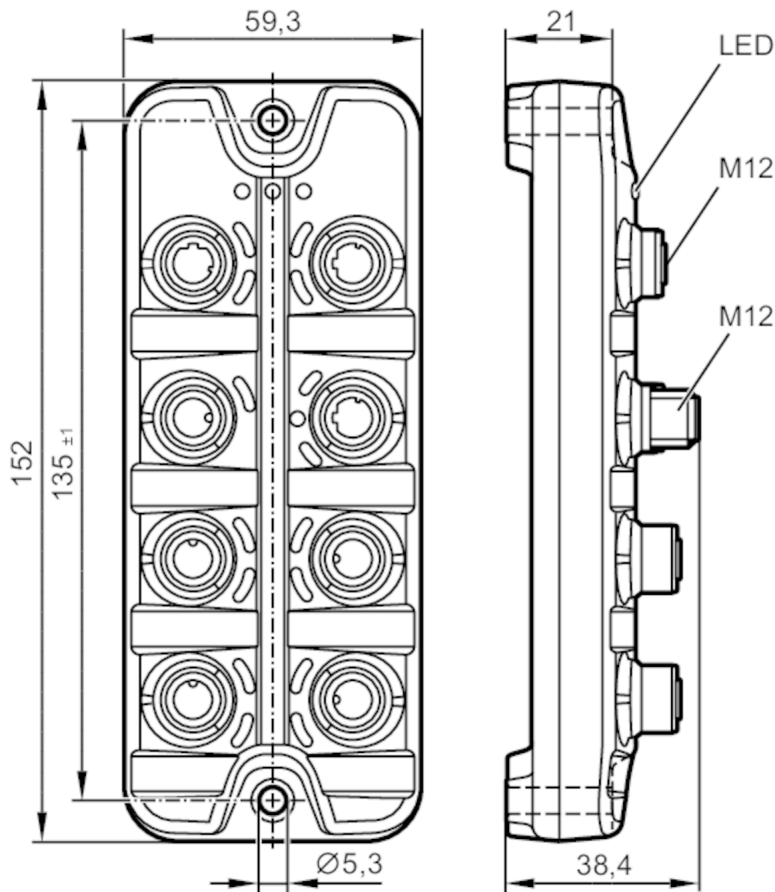


Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Produk alternatif: AL1324

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



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

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)
----------------------	----------------------------------



Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Level peralihan tinggi	[V]	11...30
Level peralihan rendah	[V]	0...5
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: 255.255.255.255
		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
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		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



Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P 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]	95

Data teknis		
Berat	[g]	306.75
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



EtherNet/IP X21, X22

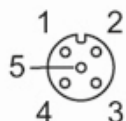
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	tidak digunakan

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 EtherNet/IP**

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

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

Konektor: M12; pengkodean: A

**X31**

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