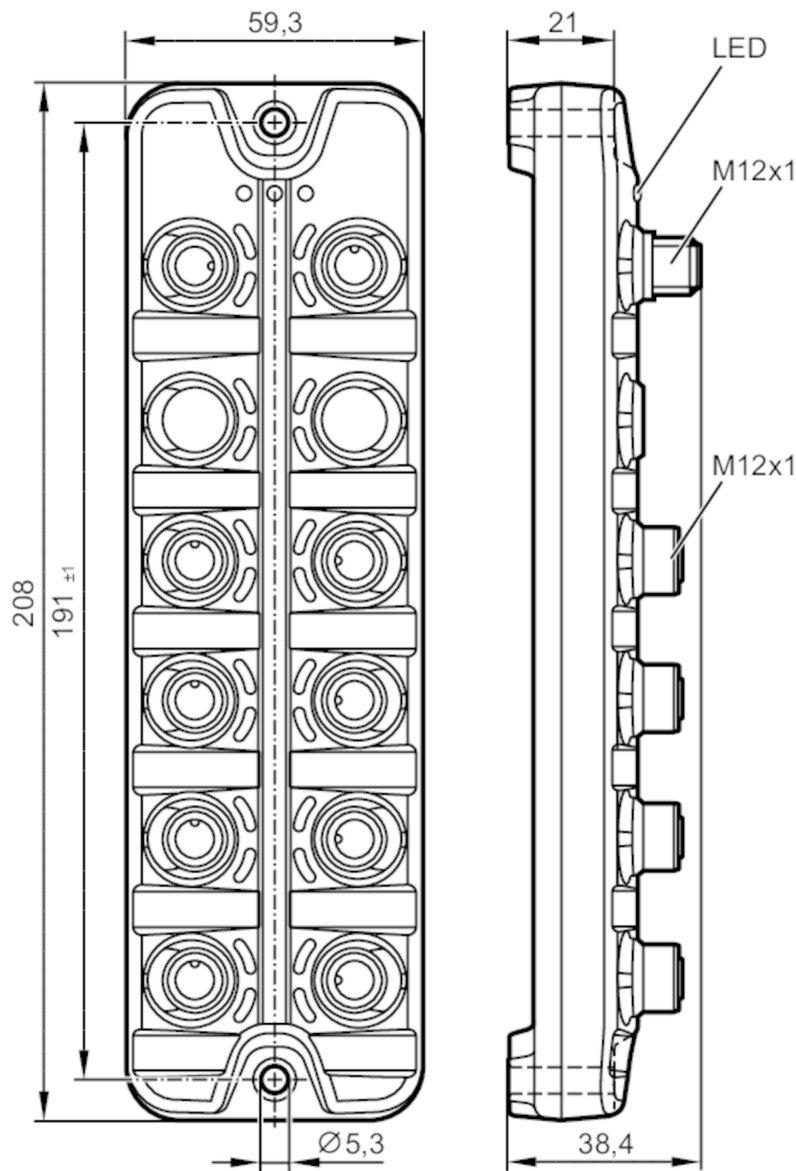


AL2325



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67



Tergantung pada versi, beberapa LED tidak aktif



Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	18...30 DC
Konsumsi arus	[mA]	100; (US)
Kelas perlindungan		III
Suplai tegangan tambahan	[V]	18...30 DC; (UA UAi)
Konsumsi arus maksimal dari suplai tambahan	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)
Input/output		
Jumlah total input dan output		16
Jumlah input dan output		Jumlah input digital: 16; Jumlah output digital: 16



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

Input		
Jumlah input digital	16; (bisa dikonfigurasi)	
Sirkuit input dari input digital	PNP; (tipe 3 (IEC 61131-2))	
Suplai sensor dari input	AUX (UA, UAi)	
Suplai tegangan [V]	18...30	
Arus input Tinggi [mA]	2...15	
Arus input Rendah [mA]	0...1.5	
Level peralihan tinggi [V]	11...28	
Level peralihan rendah [V]	0...5	
Output		
Jumlah output digital	16; (bisa dikonfigurasi)	
Beban arus maks. per output [mA]	1800	
Output total beban arus maks. [A]	3.6; (beban arus maks. per segmen: 1800 mA)	
Pelindung hubung singkat	ya	
Output suplai aktuator	AUX (UA)	
Interface		
Interface komunikasi	IO-Link	
Standar SDCI	IEC 61131-9	
Tipe transmisi	COM3 (230,4 kBaud)	
Revisi O-Link	1.1	
Mode SIO	tidak	
Tipe port master yang diperlukan	A	
Waktu siklus proses min. [ms]	4	
DeviceID yang didukung	Tipe operasi default	DeviceID 1314
Catatan	Untuk informasi lebih lanjut, lihat file PDF IODD di bagian "Download"	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-25...60	
Suhu penyimpanan [°C]	-25...70	
Kelembapan udara relatif maks. [%]	90	
Ketinggian maks. di atas permukaan laut [m]	2000	
Perlindungan	IP 65; IP 67	
Peringkat perlindungan (NEMA 250)	6P	
Tingkat kekotoran	2	
Media kimia	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[ANN]	46

Data teknis

Berat	[g]	392.7
Dimensi	[mm]	26 x 59.3 x 208
Material	casing: PA oranye; soket: kuningan berlapis nikel	
Material penyegel	FKM	

Elemen display/pengoperasian

Display	operasi	1 x LED, hijau
	kesalahan	1 x LED, merah
	fungsi	1 x LED, kuning

Aksesori

Aksesori (opsional)	tutup pelindung untuk soket M12
---------------------	---------------------------------

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik - AUX

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



X31

1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	tidak digunakan
4	+ 24 V DC (U _A)

Koneksi listrik - IO-Link

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



X1

1	+ 24 V DC (U _S)
2	tidak digunakan
3	GND (U _S)
4	IO-Link

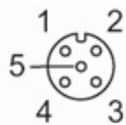


Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

Koneksi listrik - input/output

Konektor: 8 x M12; pengkodean: A; Segel: FKM



X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (UA/UAi)
2	I/O2
3	GND (UA/UAi)
4	I/O1
5	tidak digunakan