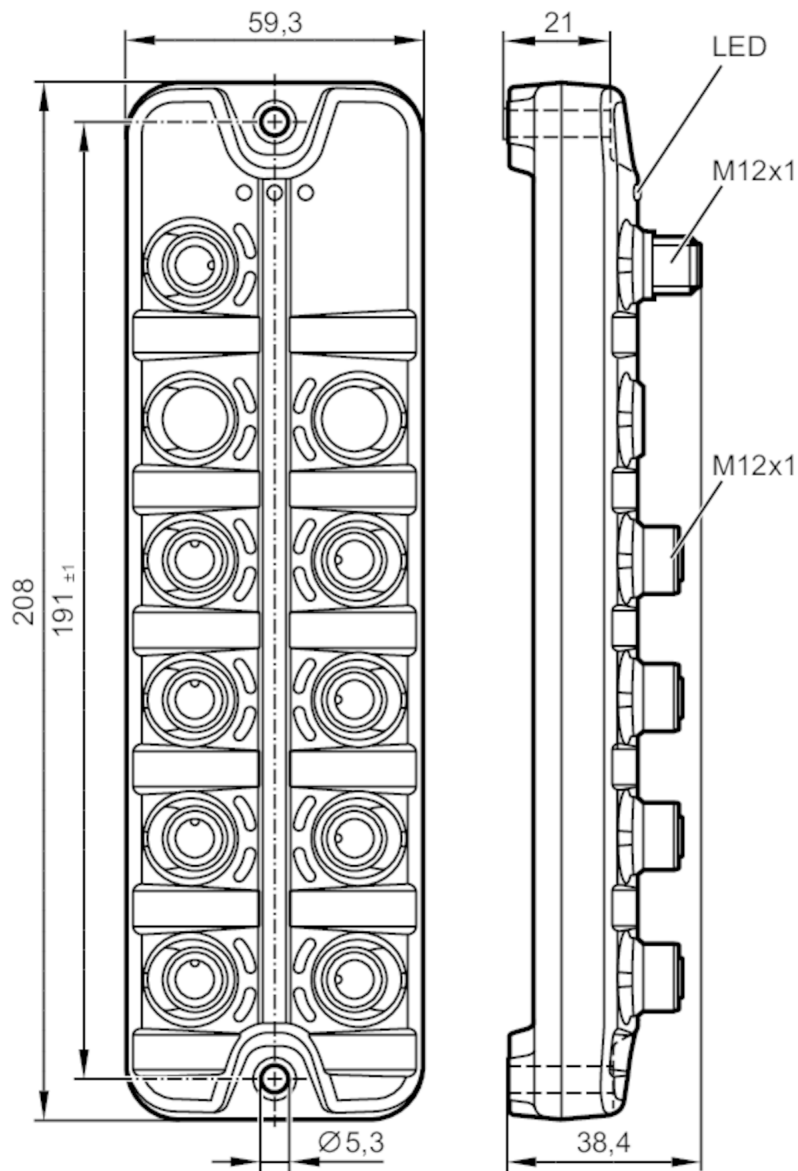


AL2303



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B 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)
Konsumsi arus maksimal dari suplai tambahan	[mA]	3600; (UA)
Input/output		
Jumlah total input dan output		16
Jumlah input dan output		Jumlah input digital: 16; Jumlah input analog: 8; Jumlah output digital: 16



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Input		
Jumlah input digital		16; (bisa dikonfigurasi)
Sirkuit input dari input digital		PNP; (tipe 3 (IEC 61131-2))
Suplai sensor dari input		UA
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
Jumlah input analog		8; (bisa dikonfigurasi input arus/tegangan)
Input analog (arus)	[mA]	4...20
Input analog (tegangan)	[V]	0...10
Resolusi input analog		16 Bit
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		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		B
Waktu siklus proses min.	[ms]	4
DeviceID yang didukung	Tipe operasi	DeviceID
	Acyclic parametrisation	1406
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1405
Catatan	Parameterisasi bisa diubah dari bersiklus ke tidak bersiklus.	
	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



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 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 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Data teknis

Berat	[g]	467.716
Dimensi	[mm]	26 x 59.3 x 208
Material		casing: PA oranye; soket: kuningan berlapis nikel
Material penyegel		FKM
Torsi pengencangan	[Nm]	< 0.8

Elemen display/pengoperasian

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

Aksesori

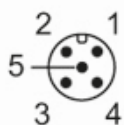
Aksesori (opsional)	tutup pelindung untuk soket M12
---------------------	---------------------------------

Keterangan

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

Koneksi listrik - IO-Link

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



X1

1	+ 24 V DC (US)
2	+ 24 V DC (UA)
3	GND (US)
4	IO-Link
5	GND (UA)

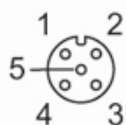


Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Koneksi listrik - input/output

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



X1.0...X1.7

1	Suplai sensor + 24 V DC (UA)
2	input multifungsi I2 output digital O2
3	Suplai sensor GND (UA)
4	input/output digital I/O1
5	tidak digunakan