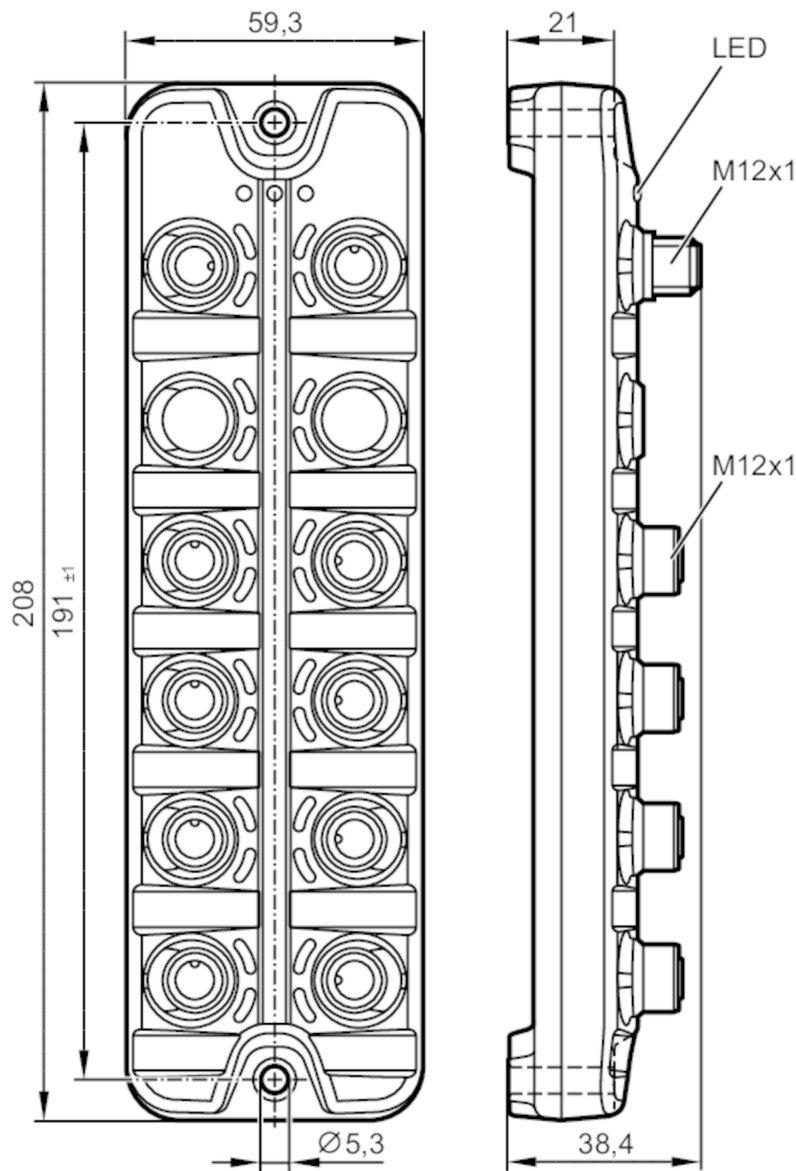


AL2205



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K



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; (bisa dikonfigurasi)
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 E M12 IP69K

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
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		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 Acyclic parametrisation Factory setting: parametrisation via Pdout	DeviceID 1316 1315
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; IP 69K; (operasi dengan tutup pelindung baja tahan karat: IP 69K)
Peringkat perlindungan (NEMA 250)		6P
Tingkat kekotoran		2

AL2205



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Media kimia	ISO 16750-5	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	
MTTF [ANN]		46

Data teknis

Berat [g]	407
Dimensi [mm]	26 x 59.3 x 208
Material	casing: PA abu-abu; soket: baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material penyegel	EPDM
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 - 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)



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Koneksi listrik - IO-Link

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



X1

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

Koneksi listrik - input/output

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



X1.0...X1.7

1	Suplai sensor + 24 V DC (UA/UAi)
2	input multifungsi I2 output digital O2
3	GND (UA/UAi)
4	input/output digital I1/O1
5	tidak digunakan