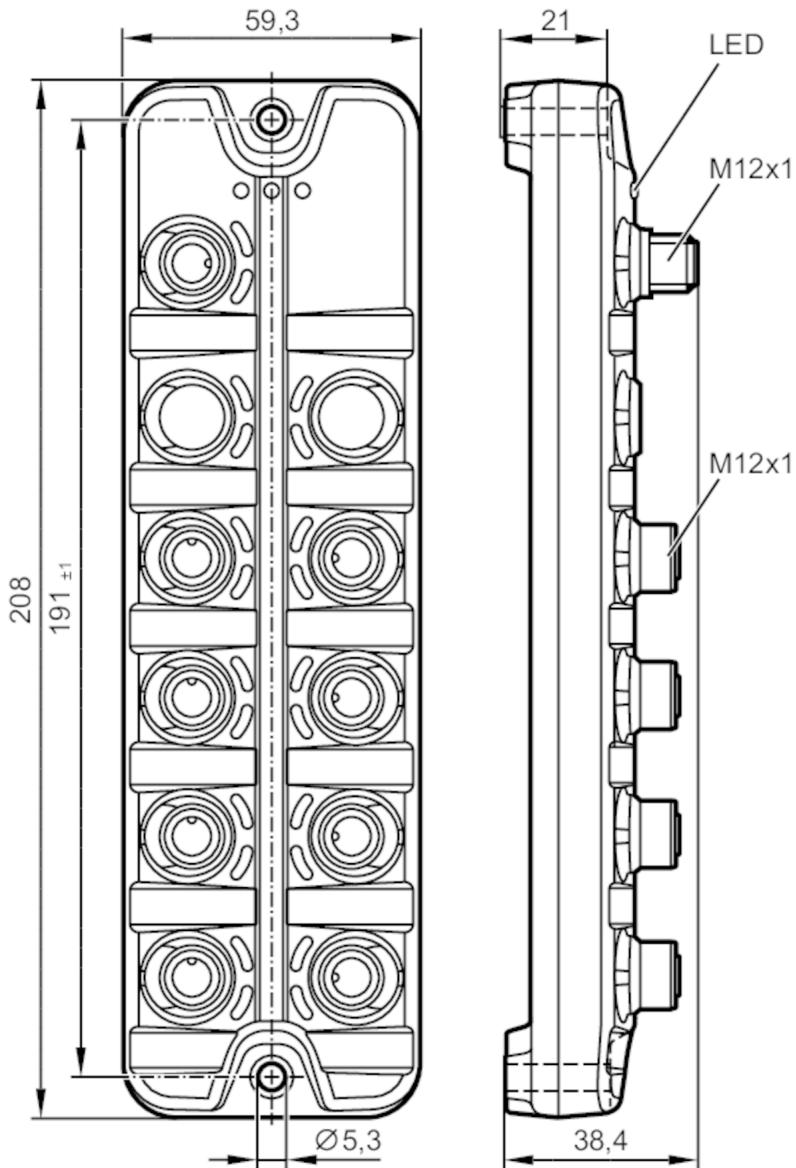


## Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K



Tergantung pada versi, beberapa LED tidak aktif



### Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	18...30 DC
Konsumsi arus	[mA]	1100; (US)
Kelas perlindungan		III

### 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

### Input

Jumlah input digital	16; (bisa dikonfigurasi)
----------------------	--------------------------

**Modul input/output IO-Link**

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

Sirkuit input dari input digital	PNP; (tipe 3 (IEC 61131-2))	
Suplai sensor dari input	US	
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	
<b>Output</b>		
Jumlah output digital	16; (bisa dikonfigurasi)	
Beban arus maks. per output [mA]	1000	
Output total beban arus maks. [A]	1	
Pelindung hubung singkat	ya	
Output suplai aktuator	US	
<b>Interface</b>		
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	
DevicelID yang didukung	<b>Tipe operasi</b>	<b>DevicelID</b>
	Acyclic parametrisation	1408
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1407
Catatan	Parameterisasi bisa diubah dari bersiklus ke tidak bersiklus. Untuk informasi lebih lanjut, lihat file PDF IODD di bagian "Download"	
<b>Kondisi pengoperasian</b>		
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	
Media kimia	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

# AL2201



## Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

### 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]	482.29
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

### Aksesoris

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

### Keterangan

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

### Koneksi listrik - IO-Link

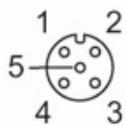
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	tidak digunakan
3	GND (US)
4	IO-Link

### Koneksi listrik - input/output

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



# AL2201



## Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

X1.0...X1.7

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Suplai sensor + 24 V DC                |
| 2 | input multifungsi I2 output digital O2 |
| 3 | GND                                    |
| 4 | input/output digital I1/O1             |
| 5 | tidak digunakan                        |