

AL2301



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67



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 IP67

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	
Output		
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	
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	DeviceID
	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"	
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	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

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]	467.68
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

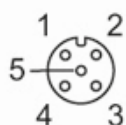
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



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

Koneksi listrik - input/output

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





Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

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