

AL2223



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B 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)
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 output digital: 16



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP69K

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	
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 default	DeviceID 1409
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; IP 69K; (operasi dengan tutup pelindung baja tahan karat: IP 69K)	
Peringkat perlindungan (NEMA 250)	6P	
Tingkat kekotoran	2	
Media kimia	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	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 B M12 IP69K

Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Data teknis		
Berat	[g]	482.326
Dimensi	[mm]	26 x 59.3 x 208
Material	casing: PA abu-abu; soket: baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Material penyegel	EPDM	

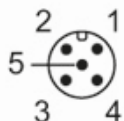
Elemen display/pengoperasian		
Display	operasi	1 x LED, hijau
	kesalahan	1 x LED, merah
	fungsi	1 x LED, kuning

Aksesori	
Aksesori (opsional)	tutup pelindung untuk soket M12

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik - IO-Link

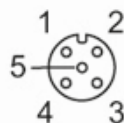
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



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

Koneksi listrik - input/output

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



X1.0...X1.7	
1	+ 24 V DC (UA)
2	I/O2
3	GND (UA)
4	I/O1
5	tidak digunakan