

AL2221



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/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
Jumlah input dan output		Jumlah input digital: 16; Jumlah output digital: 16
Input		
Jumlah input digital		16; (bisa dikonfigurasi)



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/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

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 default
	DeviceID 1314
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

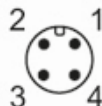
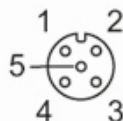
Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [ANN]	46	



Modul input/output IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Data teknis		
Berat	[g]	454.235
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	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	+ 24 V DC (US)	
2	I/O2	
3	GND (US)	
4	I/O1	
5	tidak digunakan	