

AL2201



IO-Link-inngangs-/utgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K



Enkelte LED-lamper er inaktive, avhengig av versjonen



Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	18,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	1 100,00; (US)
Beskyttelsesklasse		III
Innganger / utganger		
Totalt antall innganger og utganger		16; (konfigurerbar)
Antall innganger og utganger		Antall digitale innganger: 16; Antall analoge innganger: 8; Antall digitale utganger: 16
Innganger		
Antall digitale innganger		16; (konfigurerbar)



IO-Link-inngangs-/utgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

Input krets av digitale innganger	PNP; (type 3 (IEC 61131-2))	
Sensortilførsel av inngangene	US	
Strømforsyning [V]	18,00...30,00	
Inngangsstrøm høy [mA]	2,00...15,00	
Inngangsstrøm lav [mA]	0,00...1,50	
Koblingsnivå høyt [V]	11,00...28,00	
Koblingsnivå lavt [V]	0,00...5,00	
Antall analoge innganger	8; (konfigurerbar strøm/spenningsinngang)	
Analog inngang (strøm) [mA]	4,00...20,00	
Analog inngang (spenning) [V]	0,00...10,00	
Oppløsning av analog inngang	16 Bit	
Utganger		
Antall digitale utganger	16; (konfigurerbar)	
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	1 000,00	
Maks. strømbelastning for utganger totalt [A]	1,00	
Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Aktuator forsyningsutganger	US	
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	
SDCI standard	IEC 61131-9	
Overføringstype	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.1	
SIO modus	nei	
Nødvendig hovedporttype	A	
Min. prosess syklus tid [ms]	4,00	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	Acyclic parametrisation	1408
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1407
Merk	Parametrisering kan endres fra syklisk til asyklisk.	
	For ytterligere informasjon vennligst se IODD PDF-filen under "Nedlastinger"	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00	
Lagringstemperatur [°C]	-25,00...70,00	
Maks. relativ luftfuktighet [%]	90,00	
Maks. høyde over havet [m]	2 000,00	
Beskyttelse	IP 65; IP 67; IP 69K; (brukes med beskyttelseshetter i rustfritt stål: IP 69K)	
Beskyttelsesgrad (NEMA 250)	6P	
Grad av tilsmussing_	2,00	
Kjemiske medier	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



IO-Link-inngangs-/utgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Mekaniske data		
Vekt	[g]	482,29
Dimensjoner	[mm]	26,00 x 59,30 x 208,00
Materialer	hus: PA grå; Stikkontakter: rustfritt stål (1.4404 / 316L)	
Tetningsmateriale	EPDM	
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 0,80

Displayer/driftselementer		
Display	drift	1 x LED, grønn
	feil	1 x LED, rød
	Funksjon	1 x LED, gul

Tilbehør	
Tilbehør (valgfritt)	beskyttelseshette for M12-kontakter

Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - IO-Link

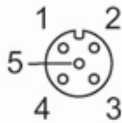
Koblinger: 1 x M12; koding: A



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

Elektrisk tilkobling - inn-/utganger

Koblinger: 8 x M12; koding: A; Forsegling: EPDM



AL2201



IO-Link-inngangs-/utgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

X1.0...X1.7

1	Sensor forsyning + 24 V DC
2	multifunksjonsinngang I2 digital utgang O2
3	GND
4	digital inn- / utgang I1/O1
5	ikke brukt