

AL2303



IO-Link input/output modul

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67



Afhængig af version vil nogle LED være inaktive



Elektriske Data

Driftspænding	[V]	18...30 DC
Strømforbrug	[mA]	100; (US)
Kapslingsklasse		III
Ekstra strømforsyning	[V]	18...30 DC; (UA)
Max. Strøm forbrug fra yderligere forsyning	[mA]	3600; (UA)

Indgange / Udgange

Total antal indgange og udgange	16
---------------------------------	----



IO-Link input/output modul

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Antal inputs og outputs		Antal digitale indgange: 16; Antal analoge indgange: 8; Antal digitale udgange: 16	
Indgange			
Antal digitale indgange		16; (konfigurerbar)	
Kobling af digitale indgange		PNP; (Type 3 (IEC 61131-2))	
Sensorforsyning til indgangene		UA	
Strømforsyning	[V]	18...30	
Indgangsstrøm High	[mA]	2...15	
Indgangsstrøm Low	[mA]	0...1,5	
Koblingsniveau høj signal	[V]	11...28	
Koblingsniveau lav signal	[V]	0...5	
Antal analoge indgange		8; (konfigurerbar strøm-/ spændingsindgang)	
Analog indgang (strøm)	[mA]	4...20	
Analog indgang (spænding)	[V]	0...10	
Opløsning analog input		16 Bit	
Udgange			
Antal digitale udgange		16; (konfigurerbar)	
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	1800	
Max. Strøm belastning total	[A]	3,6; (max. Strømbelastning per segment: 1800 mA)	
Kortslutningsbeskyttelse		ja	
Aktuator forsyning udgange		UA	
Interface			
Kommunikationsinterface		IO-Link	
SDCI-Norm		IEC 61131-9	
Transmissionstype		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision		1.1	
SIO-Mode		nej	
Nødvendig masterport klasse		B	
Min. Process-cyklistid	[ms]	4	
Understøttede DeviceIDs	Driftsart		DeviceID
	Acyclic parametrisation		1406
	Factory setting: parametrisation via Pdout		1405
Henvisning		Parametrering kan ændres fra cyklisk til acyklisk.	
		For yderligere information venligst se IODD PDF filen under "Downloads"	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60	
Lagringstemperatur	[°C]	-25...70	
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90	
Max højde over havet	[m]	2000	
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67	
Beskyttelsesklasse (NEMA 250)		6P	
Forureningsgrad		2	



IO-Link input/output modul

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Kemiske medier	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Mekaniske data

Vægt	[g]	467,716
Dimensioner	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiale	Kapsling: PA orange; Hunstik: Messing forniklet	
Tætningsmateriale	FKM	
Tilspændingsmoment	[Nm]	< 0,8

Display / Betjeningsenhed

Display	Drift	1 x LED, grøn
	fejl	1 x LED, rød
	Funktion	1 x LED, gul

Tilbehør

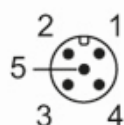
Tilbehør (valgfri)	Beskyttelses-kappe til M12-hunstik
--------------------	------------------------------------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning - IO-Link

Stik: 1 x M12; kodning: A



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



IO-Link input/output modul

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Elektrisk tilslutning - input / output

Stik: 8 x M12; kodning: A; pakning: FKM



X1.0...X1.7

1	Forsyningsspænding sensor + 24 V DC (UA)
2	multifunktionelt input I2 digital udgang O2
3	Forsyningsspænding sensor GND (UA)
4	digital indgang/udgang I/O1
5	ikke anvendt