

AL2321



IO-Link input/output modul

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67



Afhængig af version vil nogle LED være inaktive



Elektriske Data

Driftspænding	[V]	18...30 DC
Strømforbrug	[mA]	1100; (US)
Kapslingsklasse		III

Indgange / Udgange

Total antal indgange og udgange	16
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 16; Antal digitale udgange: 16

Indgange

Antal digitale indgange	16; (konfigurerbar)
-------------------------	---------------------



IO-Link input/output modul

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67

Kobling af digitale indgange	PNP; (Type 3 (IEC 61131-2))
Sensorforsyning til indgangene	US
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

Udgange

Antal digitale udgange	16; (konfigurerbar)
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	1000
Max. Strøm belastning total [A]	1
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Aktuator forsyning udgange	US

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	A
Min. Process-cyklistid [ms]	4
Understøttede DeviceIDs	Driftsart default
	DeviceID 1314
Henvisning	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
Kemiske medier	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1
	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA 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	
MTTF [År]		46



IO-Link input/output modul

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67

Mekaniske data		
Vægt	[g]	435,932
Dimensioner	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiale	Kapsling: PA orange; Hunstik: Messing forniklet	
Tætningsmateriale	FKM	

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

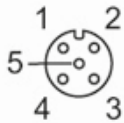
Stik: 1 x M12; kodning: A



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

Elektrisk tilslutning - input / output

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



X1.0...X1.7	
1	+ 24 V DC (US)
2	I/O2
3	GND (US)
4	I/O1
5	ikke anvendt