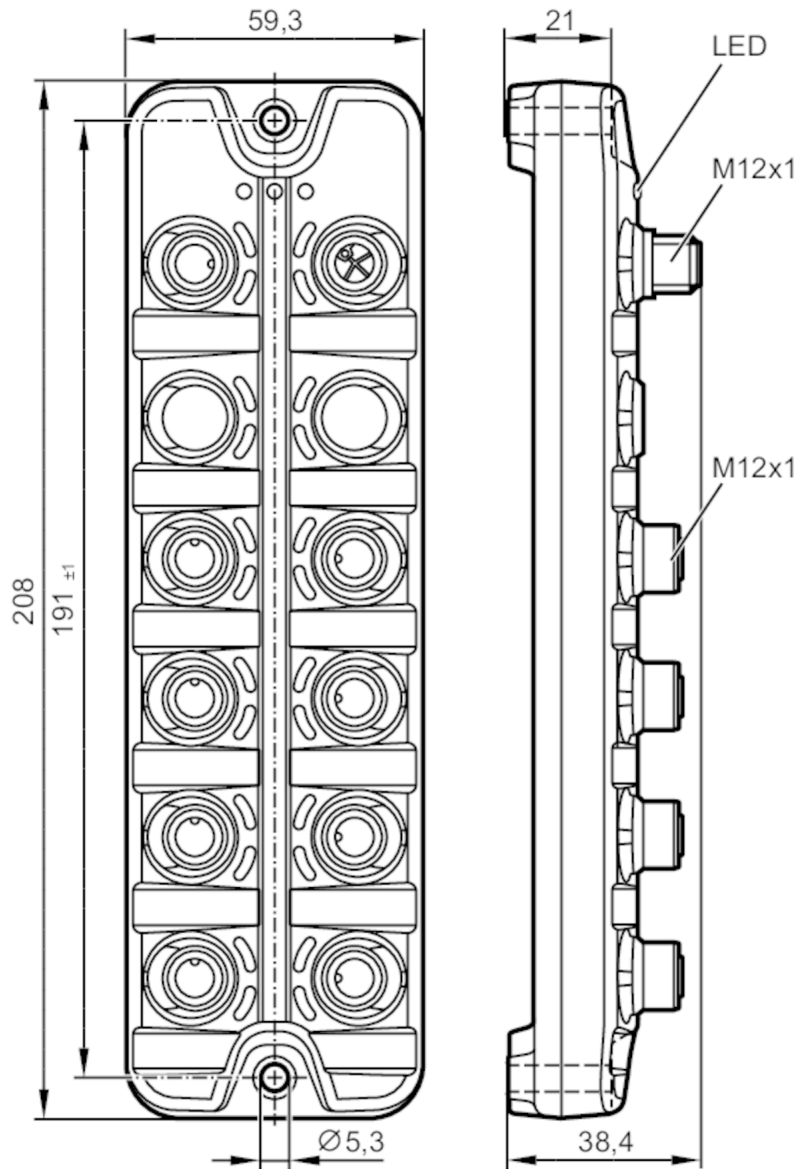


AL2605



IO-Link input/output modul

IOL MOD PL 8XMP/DX E 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 UAi)
Max. Strøm forbrug fra yderligere forsyning	[mA]	16000; (UA; UAi: 800 mA)

Indgange / Udgange

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



IO-Link input/output modul

IOL MOD PL 8XMP/DX E 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	AUX (UA, UAi)	
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]	2000	
Max. Strøm belastning total [A]	16	
Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Aktuator forsyning udgange	AUX (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	A	
Min. Process-cyklustid [ms]	4	
Understøttede DeviceIDs	Driftsart	DeviceID
	Acyclic parametrisation	1316
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
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	

AL2605



IO-Link input/output modul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

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]		35

Mekaniske data

Vægt [g]		394
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 - AUX

Stik: 1 x M12; kodning: L



X31

1	+ 24 V DC (UAi)
2	GND (UA/UAi)
3	ikke anvendt
4	+ 24 V DC (UA)
5	funktions-jordforbindelse



IO-Link input/output modul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Elektrisk tilslutning - IO-Link

Stik: 1 x M12; kodning: A

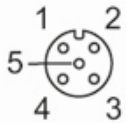


X1

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