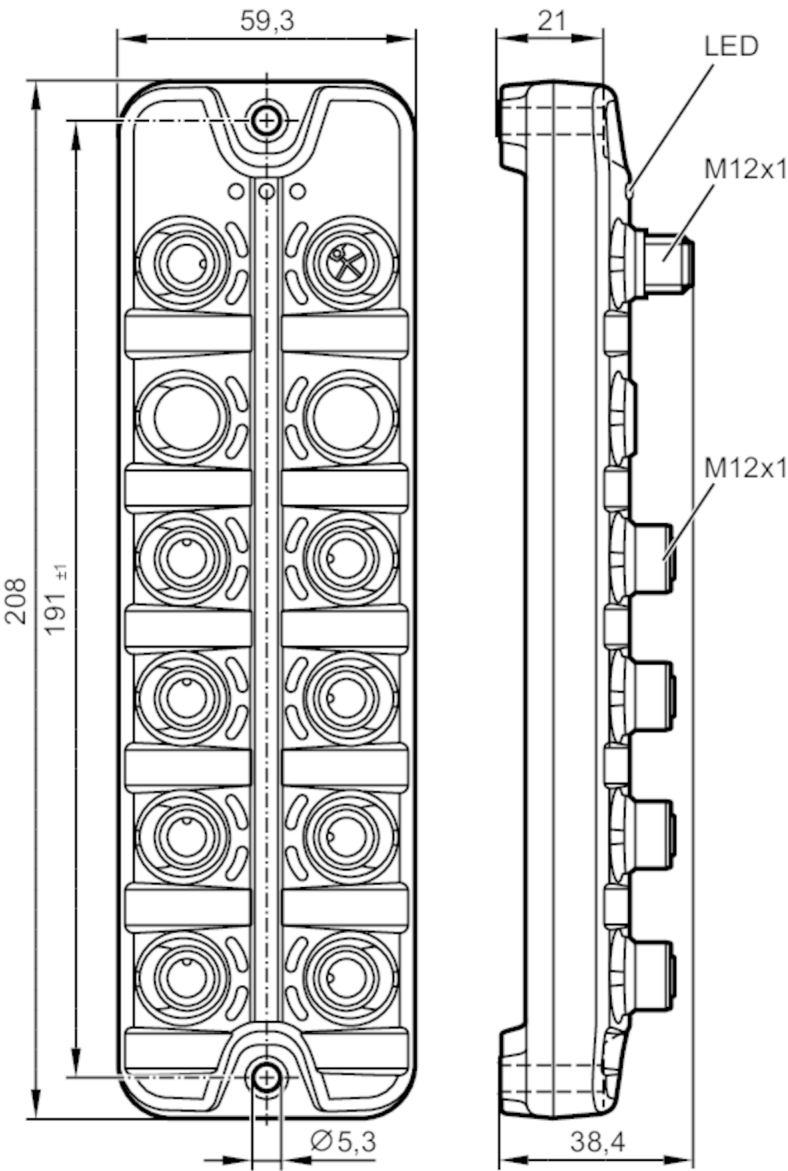


AL2605



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67



Beroende på version kan vissa LEDs vara inaktiva



Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	18...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	100; (US)
Skyddsklass		III
Extra spänningsförsörjning	[V]	18...30 DC; (UA UAi)
Max. strömförsörjning från extern matning	[mA]	16000; (UA; UAi: 800 mA)
In- / utgångar		
Totalt antal ingångar och utgångar		16



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 16; Antal analogingångar: 8; Antal kopplingsutgångar: 16	
Ingångar			
Antal kopplingsingångar		16; (konfigurerbar)	
Ingångskrets för kopplingsingång		PNP; (typ 3 (IEC 61131-2))	
Spänningsförsörjning, givare		AUX (UA, UAi)	
Spänningsmatning [V]		18...30	
Ingångsström Hög [mA]		2...15	
Ingångsström Låg [mA]		0...1,5	
Kopplingsnivå Hög [V]		11...28	
Kopplingsnivå Låg [V]		0...5	
Antal analogingångar		8; (konfigurerbar ström/spänningsingång)	
Analog ingång (ström) [mA]		4...20	
Analog ingång (spänning) [V]		0...10	
Analogingångens upplösning		16 Bit	
Utgångar			
Antal kopplingsutgångar		16; (konfigurerbar)	
Max. strömbelastning per utgång [mA]		2000	
Max. strömbelastning totalt på utgångarna [A]		16	
Kortslutningsskyddad		ja	
Ställdonsförsörjning för utgångarna		AUX (UA)	
Gränssnitt			
Kommunikationsinterface		IO-Link	
SDCI-standard		IEC 61131-9	
Typ av transmission		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revision		1.1	
SIO-läge		nej	
Nödvändig masterporttyp		A	
Min. processcykeltid [ms]		4	
Understödda DeviceIDs		Drift typ	DeviceID
		Acyclic parametrisation	1316
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
Hänvisning		Parameterisering kan ändras från cyklisk till acyklisk.	
		För mer information se IODD-PDF filen i "Downloads"	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur [°C]		-25...60	
Lagringstemperatur [°C]		-25...70	
Max. relativ luftfuktighet [%]		90	
Max. höjd över havet [m]		2000	
Kapslingsklass		IP 65; IP 67	
Skyddsklass (NEMA 250)		6P	
Föroreningsgrad		2	



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

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

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		35

Mekaniska data

Vikt [g]	394
Mått [mm]	26 x 59,3 x 208
Material	kapsling: PA orange; Honkontakt: Mässing förnicklad
Tätningmaterial	FKM
Åtdragningsmoment [Nm]	< 0,8

Displayer / manöverelement

Display	drift	1 x LED, grön
	Fel	1 x LED, röd
	Funktion	1 x LED, gul

Tillbehör

Tillbehör (alternativ)	Skyddslock M12-uttag
------------------------	----------------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - AUX

Anslutning: 1 x M12; kodning: L



X31

1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	inte använd
4	+ 24 V DC (U _A)
5	funktionsjord



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Elektrisk anslutning - IO-Link

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



X1

1	+ 24 V DC (US)
2	inte använd
3	GND (US)
4	IO-Link

Elektrisk anslutning - ingångar / utgångar

Anslutning: 8 x M12; kodning: A; Packning: FKM



X1.0...X1.7

1	Spänningsförsörjning, givare + 24 V DC (UA/UAi)
2	multifunktionsngång I2 Digital utgång O2
3	Spänningsförsörjning, givare GND (UA/UAi)
4	digitala in-/utgångar I/O1
5	inte använd