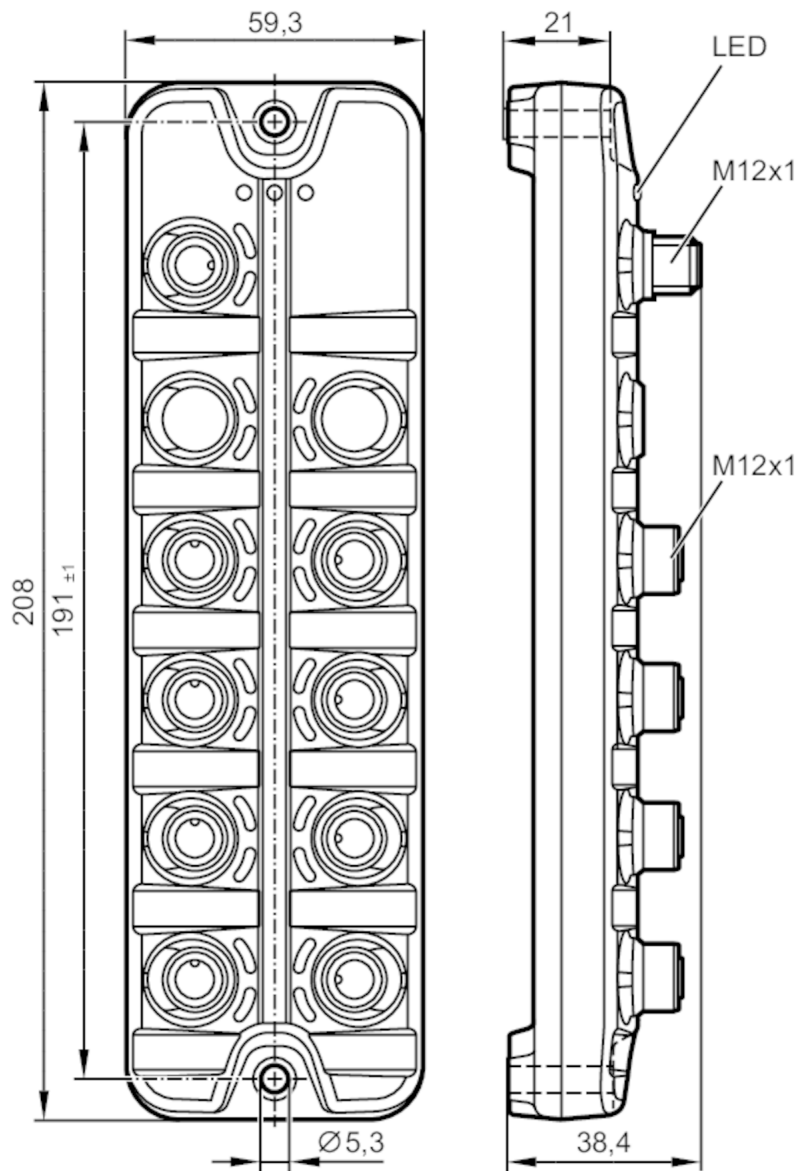


AL2301



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67



Beroende på version kan vissa LEDs vara inaktiva



Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	18...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	1100; (US)
Skyddsklass		III
In- / utgångar		
Totalt antal ingångar och utgångar		16; (konfigurerbar)
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 16; Antal analogingångar: 8; Antal kopplingsutgångar: 16
Ingångar		
Antal kopplingsingångar		16; (konfigurerbar)



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

Ingångskrets för kopplingsingång	PNP; (typ 3 (IEC 61131-2))
Spänningsförsörjning, givare	US
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]	1000
Max. strömbelastning totalt på utgångarna [A]	1
Kortslutningsskyddad	ja
Ställdonsförsörjning för utgångarna	US

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	<table> <tr> <th>Drift typ</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>Acyclic parametrisation</td><td>1408</td></tr> <tr> <td>Factory setting: parametrisation via Pdout</td><td>1407</td></tr> </table>	Drift typ	DeviceID	Acyclic parametrisation	1408	Factory setting: parametrisation via Pdout	1407
Drift typ	DeviceID						
Acyclic parametrisation	1408						
Factory setting: parametrisation via Pdout	1407						
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				
Kemiska medier	<table> <tr> <td>ISO 16750-5</td><td>AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td></tr> <tr> <td>NEMA 250 5.13.1</td><td>AA</td></tr> </table>	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA	NEMA 250 5.13.1	AA
ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA				
NEMA 250 5.13.1	AA				

AL2301



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

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	

Mekaniska data		
Vikt	[g]	467,68
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 - IO-Link

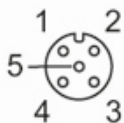
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



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



AL2301



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

X1.0...X1.7

1	Spänningsförsörjning, givare + 24 V DC
2	multifunktionsngång I2 Digital utgång O2
3	GND
4	digitala in-/utgångar I1/O1
5	inte använd