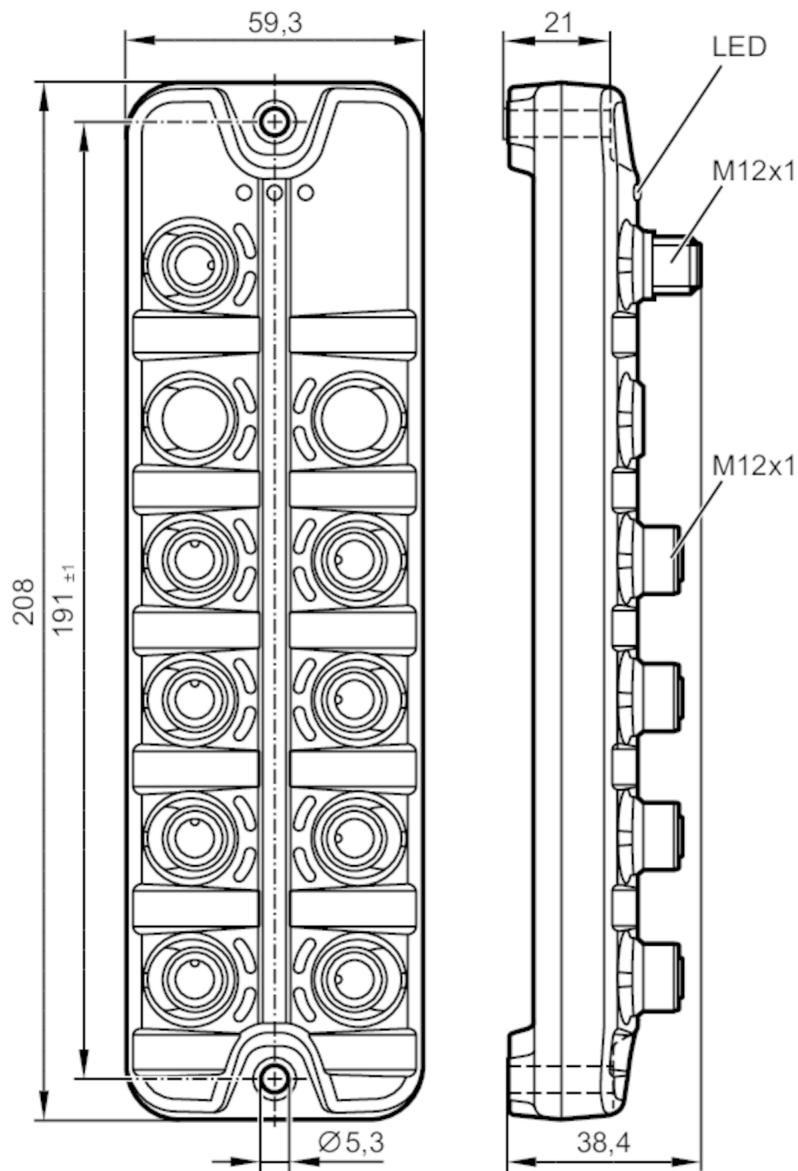


AL2221



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K



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
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 16; Antal kopplingsutgångar: 16
Ingångar		
Antal kopplingsingångar		16; (konfigurerbar)



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

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

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	Drift typ default
	DeviceID 1314
Hänvisning	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; IP 69K; (skyddskåpor i rostfritt stål: IP 69K)
Skyddsklass (NEMA 250)	6P
Föroreningsgrad	2
Kemiska medier	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1
	HLP, CC, DB, DC, DD, CA 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]		46



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Mekaniska data		
Vikt	[g]	454,235
Mått	[mm]	26 x 59,3 x 208
Material	kapsling: PA grå; Honkontakt: rostfritt stål (1,4404 / SS2348)	
Tätningmaterial	EPDM	

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

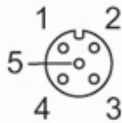
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



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: EPDM



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