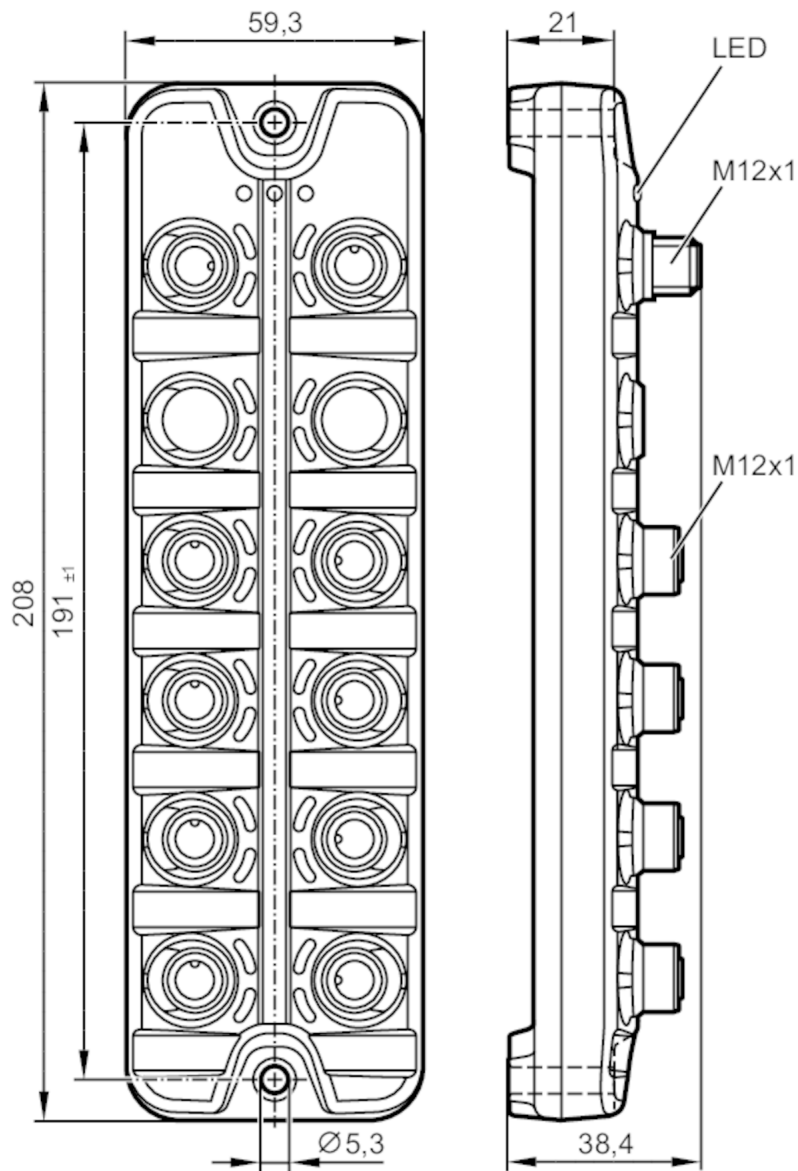


AL2225



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K



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]	4000; (UA; UAi: 400 mA)
In- / utgångar		
Totalt antal ingångar och utgångar		16



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 16; 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	
Utgångar			
Antal kopplingsutgångar		16; (konfigurerbar)	
Max. strömbelastning per utgång [mA]		1800	
Max. strömbelastning totalt på utgångarna [A]		3,6; (max. strömbelastning per segment: 1800 mA)	
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
		default	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	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	



IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		46

Mekaniska data		
Vikt	[g]	408,4
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 - AUX

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



X31	
1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	inte använd
4	+ 24 V DC (U _A)

Elektrisk anslutning - IO-Link

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



X1	
1	+ 24 V DC (U _S)
2	inte använd
3	GND (U _S)
4	IO-Link

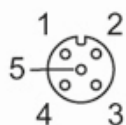


IO-Link ingångs/utgångs-modul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

Elektrisk anslutning - ingångar / utgångar

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



X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (UA/UAi)
2	I/O2
3	GND (UA/UAi)
4	I/O1
5	inte använd