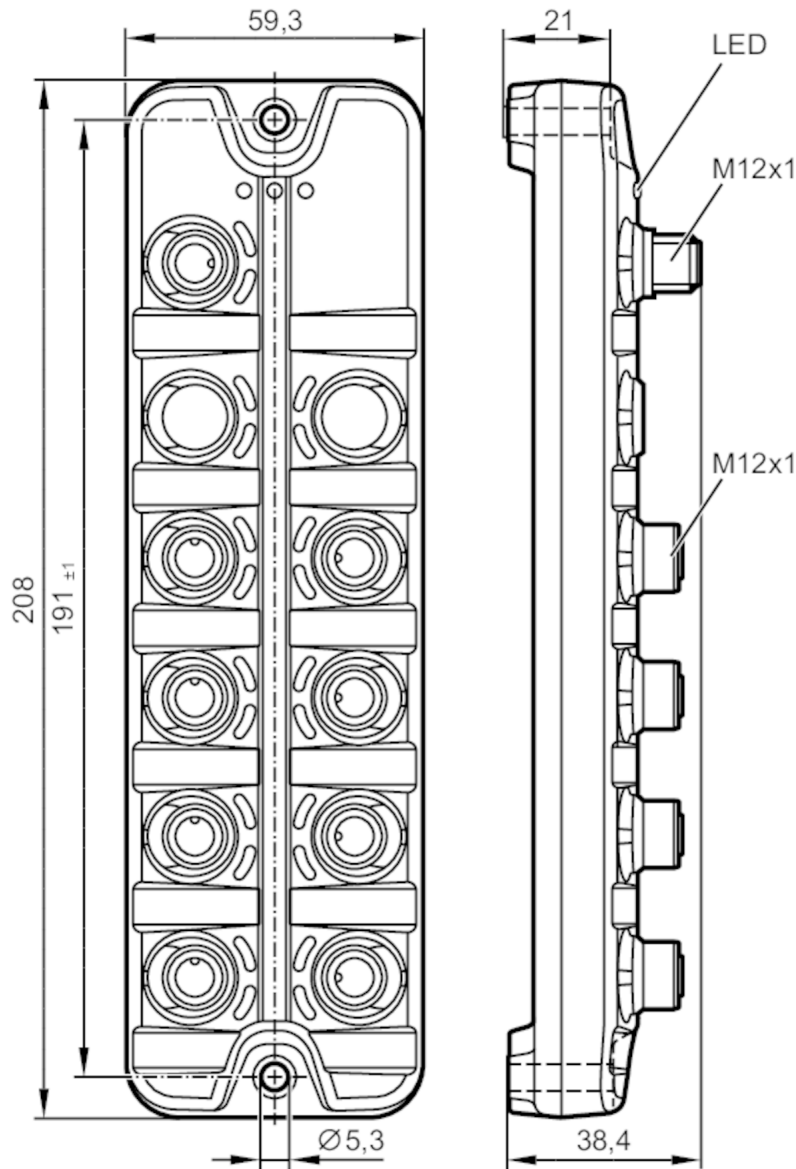


AL2221



IO-Link tulo-/lähtömoduli

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K



Versiosta riippuen jotkut LED-merkkivalot eivät ole aktiivisia



Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	18...30 DC
Virrankulutus	[mA]	1100; (US)
Suojausluokka		III
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä		16
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, binääri: 16; Binäärilähtöjen lukumäärä: 16
Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri		16; (konfiguroitava)



IO-Link tulo-/lähtömoduli

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Binääritulojen tulopiiri	PNP; (tyyppi 3 (IEC 61131-2))
Tulojen anturijännitesyöttö	US
Jännitesyöttö [V]	18...30
Tulovirta "1" [mA]	2...15
Tulovirta "0" [mA]	0...1,5
KytKentätaso "1" [V]	11...28
KytKentätaso "0" [V]	0...5

Lähdöt

Binäärilähtöjen lukumäärä	16; (konfiguroitava)
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	1000
Lähtöjen maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	1
Oikosulkusuojaus	kyllä
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt	US

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link
SDCI-standardi	IEC 61131-9
Tiedonsiirtotyyppi	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link-versio	1.1
SIO-moodi	ei
Vaadittava masterportin tyyppi	A
Min. prosessijakso [ms]	4
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa default
	Laite-ID 1314
Huom!	Lisätietoja kts. IODD pdf-tiedosto osiossa "Lataukset"

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...60
Varastointilämpötila [°C]	-25...70
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	90
Maksimikorkeus merenpinnasta [m]	2000
Suojausluokka	IP 65; IP 67; IP 69K; (käyttö ruostumattomien terässuojahattujen kanssa: IP 69K)
Suojausluokka (NEMA 250)	6P
Likaantumisaste	2
Kemialliset aineet	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1
	HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA

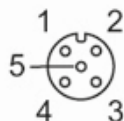
Hyväksynyt / testit

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [vuotta]	46	



IO-Link tulo-/lähtömoduli

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	454,235
Mitat	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiaalit	kotelo: PA harmaa; Naarasliitin: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Tiivistemateriaali	EPDM	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	1 x LED, vihreä
	vika	1 x LED, punainen
	Toiminta	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Tarvikkeet (lisävaruste)	Sulkutulppa M12-naarasliittimille	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä - IO-Link		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A		
		
X1		
1	+ 24 V DC (US)	
2	ei käytössä	
3	GND (US)	
4	IO-Link	
Sähköinen liitäntä - tulot / lähdöt		
Pistokeliitäntä: 8 x M12; koodaus: A; tiiviste: EPDM		
		
X1.0...X1.7		
1	+ 24 V DC (US)	
2	I/O2	
3	GND (US)	
4	I/O1	
5	ei käytössä	