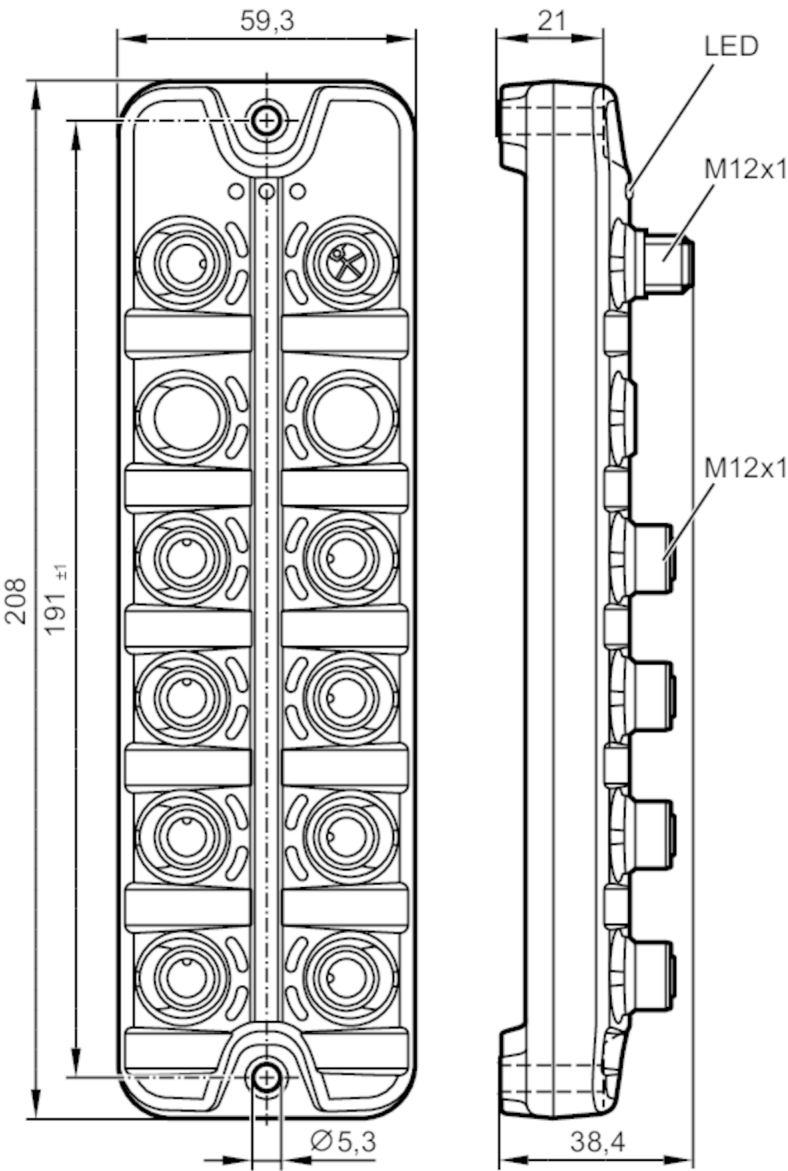




IO-Link tulo-/lähtömoduli

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67



Versiosta riippuen jotkut LED-merkkivalot eivät ole aktiivisia



Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	18...30 DC
Virrankulutus	[mA]	100; (US)
Suojausluokka		III
Lisäjännitesyöttö	[V]	18...30 DC; (UA UA _i)
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä	[mA]	16000; (UA; UA _i : 800 mA)
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä		16



IO-Link tulo-/lähtömoduli

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, binääri: 16; Tulojen lukumäärä, analogia: 8; Binäärilähtöjen lukumäärä: 16	
Tulot			
Tulojen lukumäärä, binääri		16; (konfiguroitava)	
Binääritulojen tulopiiri		PNP; (tyyppi 3 (IEC 61131-2))	
Tulojen anturijännitesyöttö		AUX (UA, UAI)	
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	
Tulojen lukumäärä, analogia		8; (konfiguroitava virta-/jännitetulo)	
Analogiatulo (virta)	[mA]	4...20	
Analogiatulo (jännite)	[V]	0...10	
Analogiatulon resoluutio		16 Bit	
Lähdöt			
Binäärilähtöjen lukumäärä		16; (konfiguroitava)	
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	2000	
Lähtöjen maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	16	
Oikosulkusuojaus		kyllä	
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt		AUX (UA)	
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	Laite-ID
		Acyclic parametrisation	1316
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
Huom!		Parametrointi voidaan muuttaa syklisestä asykliseksi.	
		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	
Suojausluokka (NEMA 250)		6P	
Likaantumisaste		2	



IO-Link tulo-/lähtömoduli

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

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

Hyväksynnät / 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]	35

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	394
Mitat	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiaalit	kotelo: PA oranssi; Naarasliitin: messinki niklattu	
Tiivistemateriaali	FKM	
Kiristysmomentti	[Nm]	< 0,8

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 - AUX

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: L



X31		
1	+ 24 V DC (U _{Ai})	
2	GND (U _A /U _{Ai})	
3	ei käytössä	
4	+ 24 V DC (U _A)	
5	käyttömaadoitus	



IO-Link tulo-/lähtömoduli

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

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: FKM



X1.0...X1.7

1	Anturien jännitesyöttö + 24 V DC (UA/UAi)
2	monitoimitulo I2 Digitaalinen lähtö O2
3	Anturien jännitesyöttö GND (UA/UAi)
4	binääritulo/lähtö I/O1
5	ei käytössä