

AL2201



IO-Link tulo-/lähtömoduli

IOL MOD SL 8XMP/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

Tulosten ja lähtöjen kokonaislukumäärä	16; (konfiguroitava)
Tulosten ja lähtöjen lukumäärä	Tulosten lukumäärä, binaari: 16; Tulosten lukumäärä, analogia: 8; Binaarilähtöjen lukumäärä: 16



IO-Link tulo-/lähtömoduli

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri	16; (konfiguroitava)	
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	
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]	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	Laite-ID
	Acyclic parametrisation	1408
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1407
Huom!	Parametointi 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; IP 69K; (käyttö ruostumattomien terässuojahattujen kanssa: IP 69K)	
Suojausluokka (NEMA 250)	6P	
Likaantumisaste	2	
Kemialliset aineet	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



IO-Link tulo-/lähtömoduli

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

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	

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	482,29
Mitat [mm]	26 x 59,3 x 208
Materiaalit	kotelo: PA harmaa; Naarasliitin: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Tiivistemateriaali	EPDM
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 - IO-Link

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

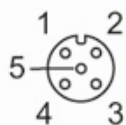


X1

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



AL2201



IO-Link tulo-/lähtömoduli

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

X1.0...X1.7

1	Anturien jännitesyöttö + 24 V DC
2	monitoimitulo I2 Digitaalinen lähtö O2
3	GND
4	binääritulo/lähtö I1/O1
5	ei käytössä