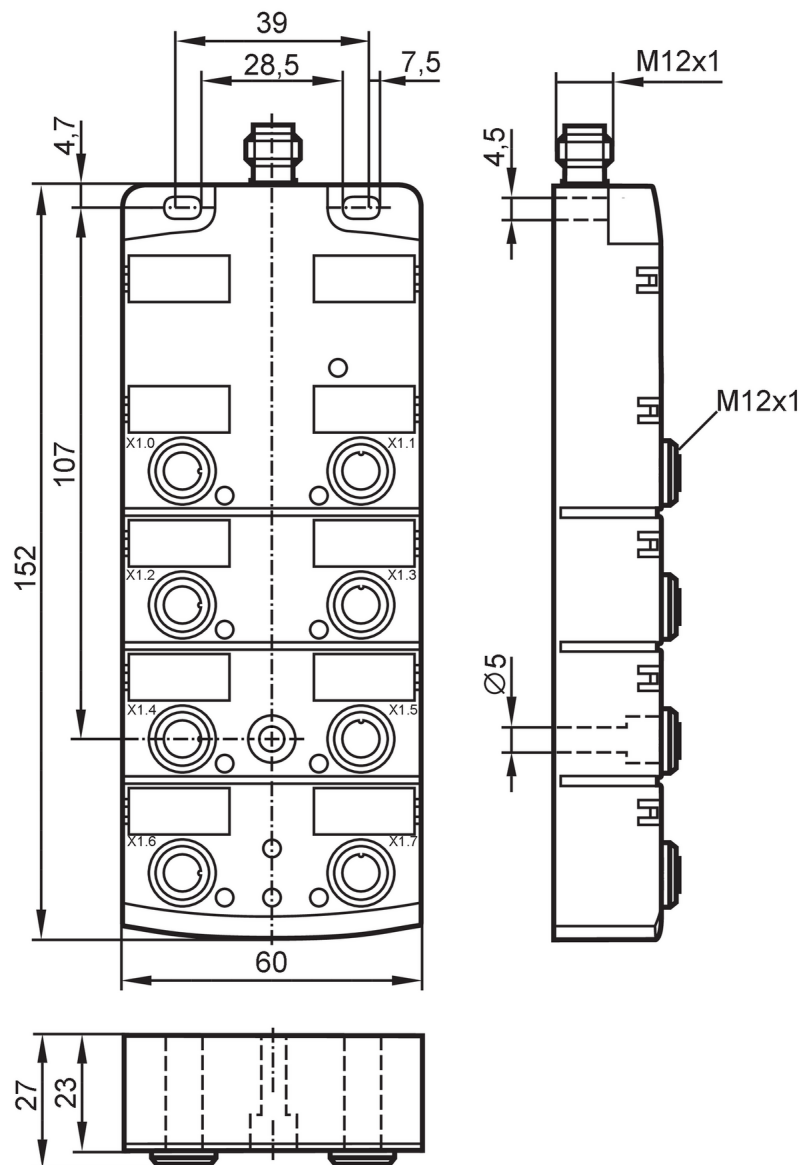


AL2401



IO-Link CompactLine-moduli

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67



Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V] 18...30 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)

Virrankulutus [mA] < 50

Anturin jännitesyöttö US

Kuormitettavuus per portti [A] 0,1

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä Tulojen lukumäärä, binääri: 16

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri 16; (8 x 2)

Binääritulojen tulopiiri PNP

Tulojen anturijännitesyöttö IO-Link

Tulovirran rajoitus [mA] 15



IO-Link CompactLine-moduli

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Tulovirta "1"	[mA]	6...10
Tulovirta "0"	[mA]	0...2
KytKentätaso "1"	[V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	IO-Link Device	555

IO-Link Device

Tiedonsiirtotyyppi	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.1	
SDCI-standardi	IEC 61131-9	
Profiili	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
SIO-moodi	ei	
Prosessidata, analoginen	1	
Prosessidata, binääri	24	
Min. prosessijakso	[ms]	2,9

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka	IP 67	
Suojausluokka (NEMA 250)	6P	
Kemialliset aineet	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
MTTF	[vuotta]	164

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	382,5
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennustapa	Takaseinäasennus	
Mitat	[mm]	162,3 x 60 x 27
Materiaalit	kotelo: PA; Naarasliitin: messinki niklattu; O-rengas: FKM	
Tiivistemateriaali	FKM	

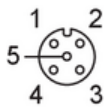
Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	käyttö	LED, vihreä
	virheet	LED, punainen
	Toiminta	LED, keltainen



IO-Link CompactLine-moduli

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Tarvikkeet	
Tarvikkeet (lisävaruste)	ruostumaton teräsholkki, asennus sovellutuksiin, joissa voimakas mekaaninen rasitus , E70402
Huomautuksia	
Huomautuksia	Käyttö ainoastaan NFPA 79 -sovellutuksissa
	Laitetta on käytettävä IO-Link-spesifikaation V1.1.2. mukaisesti
	IO-Link-kaapelin maksimipituus on 20 m.
Pakkausyksikkö	1 kpl
Sähköinen liitäntä - IO-Link	
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4	
	
1	UB +
2	ei käytössä
3	UB -
4	IO-Link
Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä	
Pistokeliitäntä: 8 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4; tiiviste: FKM	
	
1	Tulot X1.0...X1.7
2	Anturien jännitesyöttö +24 V
3	IN 2
4	Anturien jännitesyöttö 0 V
5	IN 1
6	ei käytössä
7	ei käytössä
8	ei käytössä