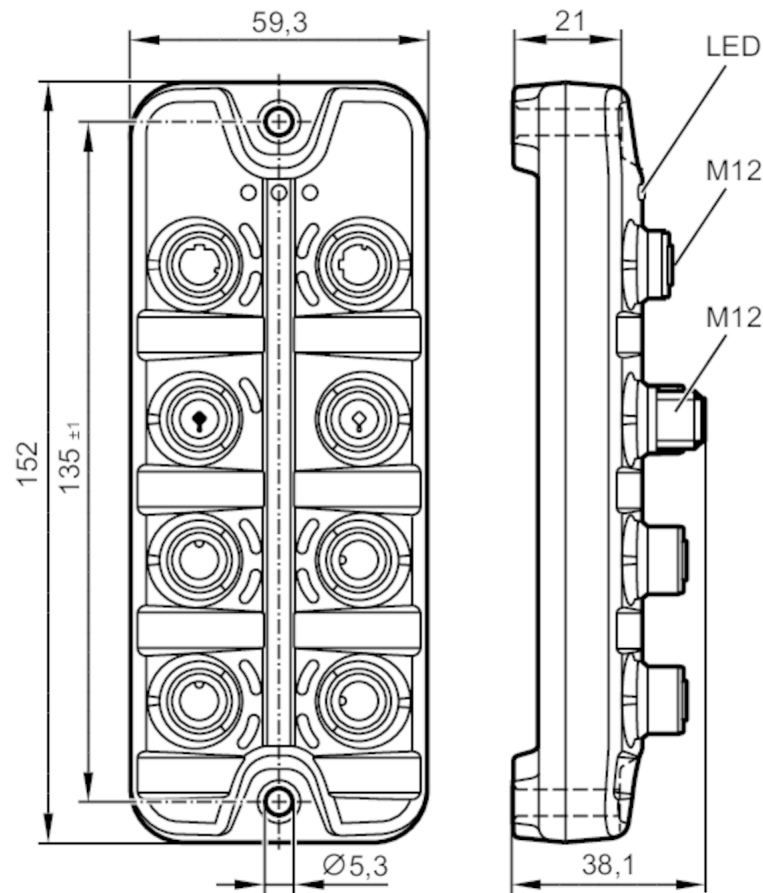


AL1200



IO-Link мастер с интерфейс PROFINET

IO-Link Master PL PN 4P IP67



Приложение

Приложение	I/O модули за приложение в масиви
Функция "Daisy-chain"	Захранване; интерфейс на Fieldbus

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	20...30 DC; (US ; съгл. SELV/PELV)
Консумация на ток [mA]	300...3900; (US)
Клас на защита	III

Сензор доставка САЩ

Макс. токово натоварване общо [A]	3,6
-----------------------------------	-----

Входове / изходи

Общ брой входове и изходи	8; (конфигурируеми)
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 8; Брой цифрови изходи: 4

Входове

Брой цифрови входове	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Нивото на превключване е високо [V]	11...30



IO-Link мастер с интерфейс PROFINET

IO-Link Master PL PN 4P IP67

Нивото на превключване е ниско	[V]	0...5
Цифрови входове, защитени срещу късо съединение		да
Изходи		
Брой цифрови изходи		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Макс. работен ток за изход	[mA]	300
Устойчив на късо съединение		да
Интерфейси		
Интерфейс за комуникация		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Стандарт за предаване		100Base-TX
Скорост на предаване		100 MBit/s
Протокол		PROFINET
Фабричните настройки		IP адрес: 0.0.0.0
		маска на подмрежата: 0.0.0.0
		gateway IP address: 0.0.0.0
		MAC адрес: вижте табелката за типа
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
Забележка за интерфейсите		Потдържа топологията на мрежата: линия
		пръстен
IO-Link Master		
Тип трансфер		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link ревизия		1.1
Брой портове клас А		4
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...60
Температура на съхранение	[°C]	-25...85
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	90
Защита		IP 65; IP 66; IP 67
Степен на защита (NEMA 250)		6P
Степен на замърсяване		2
Химични среди	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	



IO-Link мастер с интерфейс PROFINET

IO-Link Master PL PN 4P IP67

MTTF	[Години]	101
------	----------	-----

Механични данни

Тегло	[g]	273,5
Материал	корпус: РА оранжев; Конектор: месинг с никелово покритие	
Уплътнителен материал	FKM	

Забележки

Забележки	За повече информация, моля прочетете инструкциите за работа.	
Единица на опаковката	1 брой	

Електрическо свързване - Ethernet

Конектор: M12; кодиране: D; уплътнение: FKM

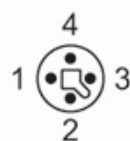


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	не се използва

Електрическо свързване - Захранване IN

Конектор: M12; кодиране: T

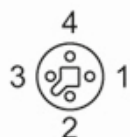


X31

1	+ 24 V DC (US) кафяв
2	GND (UA) бял
3	GND (US) син
4	+ 24 V DC (UA) черен

Електрическо свързване - Захранване OUT

Конектор: M12; кодиране: T; уплътнение: FKM



**IO-Link мастер с интерфейс PROFINET**

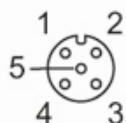
IO-Link Master PL PN 4P IP67

X32

1	+ 24 V DC (US) кафяв
2	GND (UA) бял
3	GND (US) син
4	+ 24 V DC (UA) черен

Електрическо свързване - Процес на свързване

Конектор: M12; кодиране: A; уплътнение: FKM

**IO-Link Port Class A X01...X04**

1	Захранване на сензора (US) L+
2	цифров вход
3	Захранване на сензора (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	не се използва