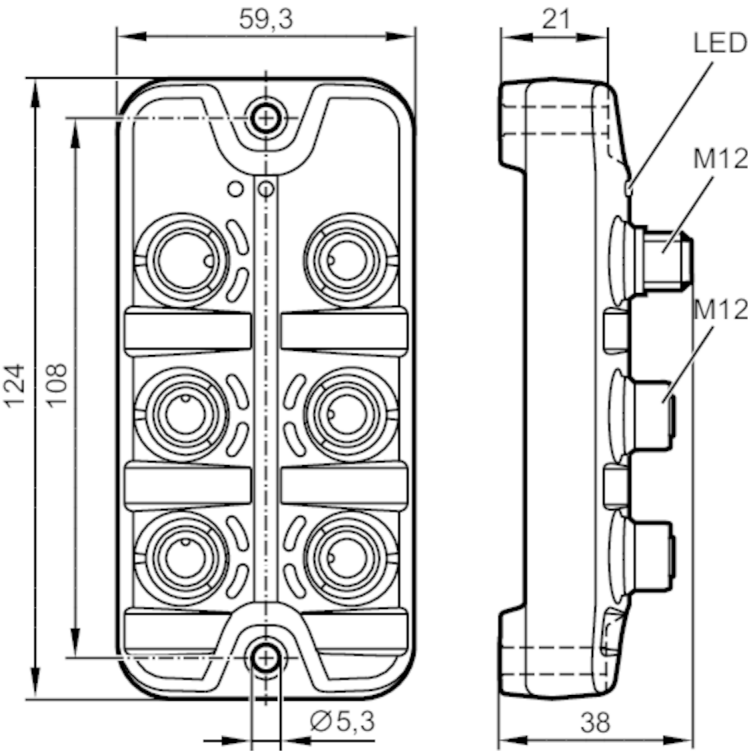




IO-Link мастер с AS-и интерфейс

IO-Link Master AS-i 4P IP67



Приложение	
Приложение	полева инсталация
Функция "Daisy-chain"	Захранване; интерфейс на Fieldbus
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Консумация на ток [mA]	300...1500; (AUX)
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	100
Клас на защита	III
Макс. токово натоварване общо [A]	1,1; (портове 1+2: 0,55 (AUX); портове 3+4: 0,55 (AUX))
Допълнително захранване [V]	20...30 DC; (AUX)
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)
Сензорно захранване на входовете	AUX



IO-Link мастър с AS-и интерфейс

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Нивото на превключване е високо	[V]	11...30
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
Изходи за захранване на задвижващия механизъм		AUX

Интерфейси

Интерфейс за комуникация		IO-Link; AS-i
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	
MTTF	[Години]	161

AS-i класификация

AS-i версия		2.11; 3.0
Режим на разширено адресиране		не
AS-i профил	основен подчинен (СТТ1 вход)	S-7.4.E
	допълнителен подчинен (СТТ1 изход)	S-7.3.E
	допълнителен подчинен (СТТ1 изход)	S-7.3.2
Брой устройства AS-i		1...5

Механични данни

Тегло	[g]	247
-------	-----	-----



IO-Link мaстър с AS-и интерфейс

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Материал	корпус: PA оранжев; Конектор: месинг с никелово покритие
----------	--

Електрическо свързване

Модулна връзка	M12
----------------	-----

Забележки

Забележки	За повече информация, моля прочетете инструкциите за работа.
-----------	--

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - Захранване IN

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

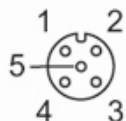


X21

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

Електрическо свързване - Захранване OUT

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

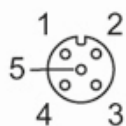


X22

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	не се използва

Електрическо свързване - Процес на свързване

Конектор: 4 x M12; кодиране: A





IO-Link мастър с AS-и интерфейс

IO-Link Master AS-i 4P IP67

IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	цифров вход
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	не се използва