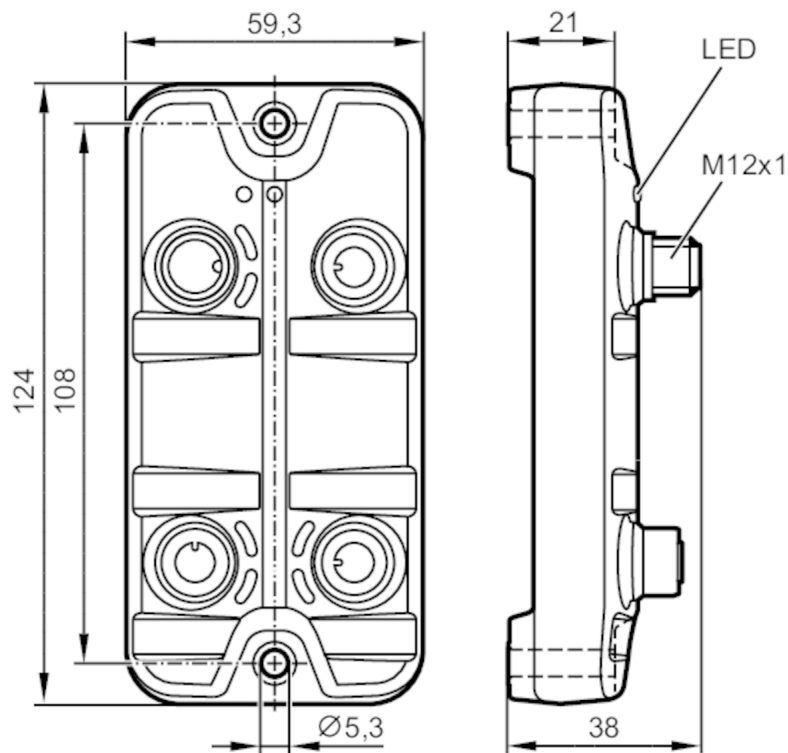




IO-Link мaстър с AS-и интерфейс

IO-Link Master AS-i 2P IP69K



Приложение		
Приложение	хигиенни и влажни зони в хранително-вкусовата промишленост	
Функция "Daisy-chain"	Захранване; интерфейс на Fieldbus	
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	26...31,6 DC; (AS-i)
Макс. текущото потребление от AS-i	[mA]	350
Клас на защита		III
Макс. токово натоварване общо	[A]	0,3; (портове 1+2: 0,3 (AS-i))
Входове / изходи		
Общ брой входове и изходи		4; (конфигурируеми)
Брой входове и изходи		Брой цифрови входове: 4; Брой цифрови изходи: 2
Входове		
Брой цифрови входове		4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2)
Сензорно захранване на входовете		AS-i
Нивото на превключване е високо	[V]	11...30
Нивото на превключване е ниско	[V]	0...5



IO-Link мaстър с AS-и интерфейс

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Цифрови входове, защитени срещу късо съединение	да	
Изходи		
Брой цифрови изходи	2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)	
Макс. текущи резултати натоварване общо [A]	0,3	
Устойчив на късо съединение	да	
Изходи за захранване на задвижващия механизъм	AS-i	
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	2	
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; IP 69K; (работа с защитни капачки от неръждаема стомана: IP 69K)	
Степен на защита (NEMA 250)	6P	
Степен на замърсяване	2	
Химични среди	ISO 16750-5	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]	194	
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]	242,6	
Материал	корпус: PA сив; Конектор: неръждаема стомана (1.4404 / 316L)	

IO-Link мaстър с AS-и интерфейс

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Електрическо свързване

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

Забележки

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

Електрическо свързване - Захранване IN

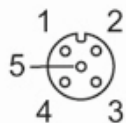
Конектор: 1 x M12; кодиране: A

**X21**

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

Електрическо свързване - Захранване OUT

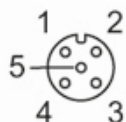
Конектор: 1 x M12; кодиране: A

**X22**

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

Електрическо свързване - Процес на свързване

Конектор: 2 x M12; кодиране: A





IO-Link мастър с AS-и интерфейс

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

IO-Link Port Class A X01...X02

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