

AL1400



IO-Link мастер с интерфейс PROFINET

IO-Link Master PFL 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
Допълнително захранване [V]		20...30 DC; (UA)
Захранващо устройство UA		
Макс. токово натоварване общо [A]		8
Текущ рейтинг за порт [A]		2; (с възможност за регулиране: 0...2; Фабрична настройка: 2)
Сензор доставка САЩ		
Макс. токово натоварване общо [A]		3,6
Текущ рейтинг за порт [A]		2; (с възможност за регулиране: 0...2; Фабрична настройка: 0,45)
Входове / изходи		
Общ брой входове и изходи		8; (конфигурируеми)



IO-Link мастер с интерфейс PROFINET

IO-Link Master PFL PN 4P IP67

Брой входове и изходи		Брой цифрови входове: 4; Брой цифрови изходи: 8			
Входове					
Брой цифрови входове		4; (IO-Link Port Class B: 4 x 1)			
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		8; (IO-Link Port Class B: 4 x 2)			
Устойчив на късо съединение		да			
Захранващо устройство UA					
Макс. работен ток за изход [mA]		2000			
Сензор доставка САЩ					
Макс. работен ток за изход [mA]		2000			
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			
		IO-Link Integration Edition 2			
Забележка за интерфейсите		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)			
		S2 излишък			
		Netload Class III			
		CiR (Configuration in Run)			
		SNMP (Simple Network Management Protocol)			
		MRP (Media Redundancy Protocol)			
		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 Б		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			



IO-Link мастер с интерфейс PROFINET

IO-Link Master PFL PN 4P IP67

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]	60	

Механични данни

Тегло [g]	308,1	
Материал	корпус: PA 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

Електрическо свързване - Ethernet

Конектор: M12; кодиране: D; уплътнение: FKM



IN / OUT XF1, XF2

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

Електрическо свързване - Захранване IN

Конектор: M12; кодиране: L





IO-Link мастер с интерфейс PROFINET

IO-Link Master PFL PN 4P IP67

XD1

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

Електрическо свързване - Захранване OUT

Конектор: M12; кодиране: L; уплътнение: FKM

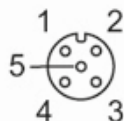


XD2

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

Електрическо свързване - Процес на свързване

Конектор: M12; кодиране: A; уплътнение: FKM



IO-Link Port Class B X1...X4

1	Захранване на сензора (US) L +
2	Захранване на актуатора / цифров изход (UA) L+
3	Захранване на сензора (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Захранване на актуатора (UA) L-