

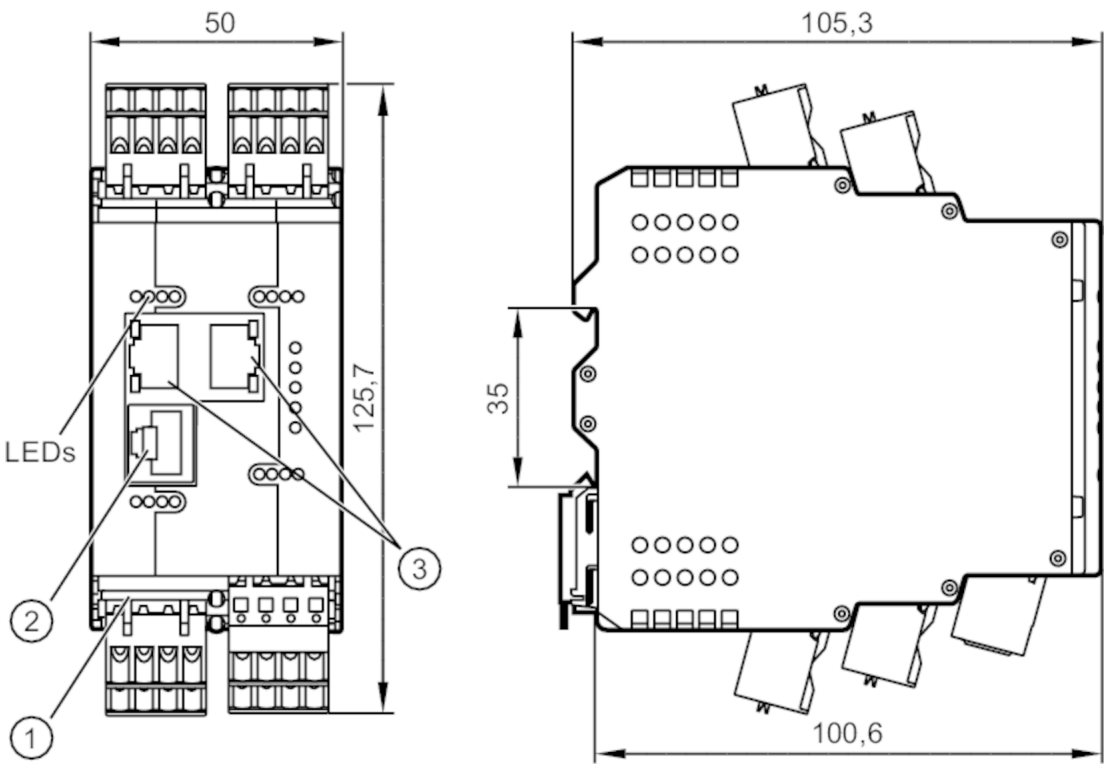


IO-Link мастер с интерфейс PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Алтернативни артикули: AL1901

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



- 1 COMBICON-Stecker
- 2 IoT-Port
- 3 PROFINET-IO-Datenschnittstelle



Приложение	
Приложение	I / O модули за използване в контролния шкаф
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	16; (конфигурируеми)
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 8; Брой цифрови изходи: 8
Входове	
Брой цифрови входове	8; (IO-Link Port Class A)
Нивото на превключване е високо [V]	11...30



IO-Link мастер с интерфейс PROFINET

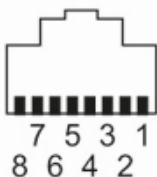
IO-Link Master CL PN 8P IP20

Нивото на превключване е ниско	[V]	0...5
Цифрови входове, защитени срещу късо съединение		да
Изходи		
Брой цифрови изходи		8; (IO-Link Port Class A)
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)
		Поддържа топологията на мрежата: линия
		пръстен
Ethernet - Internet of Things		
Стандарт за предаване		10Base-T; 100Base-TX
Скорост на предаване		10 MBit/s; 100 MBit/s
Протокол		MQTT JSON
Фабричните настройки		IP адрес: 169.254.x.x
		маска на подмрежата: 255.255.0.0
		gateway IP address: 0.0.0.0
		MAC адрес: вижте табелката за типа
		Протокол за безопасност: HTTPS
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		8
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...65
Температура на съхранение	[°C]	-25...85
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	90
Защита		IP 20



IO-Link мастер с интерфейс PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF	[Години]	78
Механични данни		
Тегло	[g]	330
Материал	корпус: РА оранжев	
Акcesoари		
Доставени артикули	пружинни клеми: 9	
Забележки		
Забележки	За повече информация, моля прочетете инструкциите за работа.	
Единица на опаковката	1 брой	
Електрическо свързване		
Захранване X31		
1	GND (US)	
2	GND (US)	
3	+ 24 V DC (US)	
4	+ 24 V DC (US)	
IO-Link Port Class A X01...X08		
1	Захранване на сензора (US) L+	
2	цифров вход	
3	Захранване на сензора (US) L-	
4	C/Q IO-Link	
Електрическо свързване - Ethernet		
Конектор: RJ45		
		
EtherNet IP X21, X22		
1	TX +	
2	TX -	
3	RX +	
4	не се използва	
5	не се използва	
6	RX -	
7	не се използва	
8	не се използва	



IO-Link мастер с интерфейс PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

IoT X23	
1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	не се използва
5	не се използва
6	RX -
7	не се използва
8	не се използва