

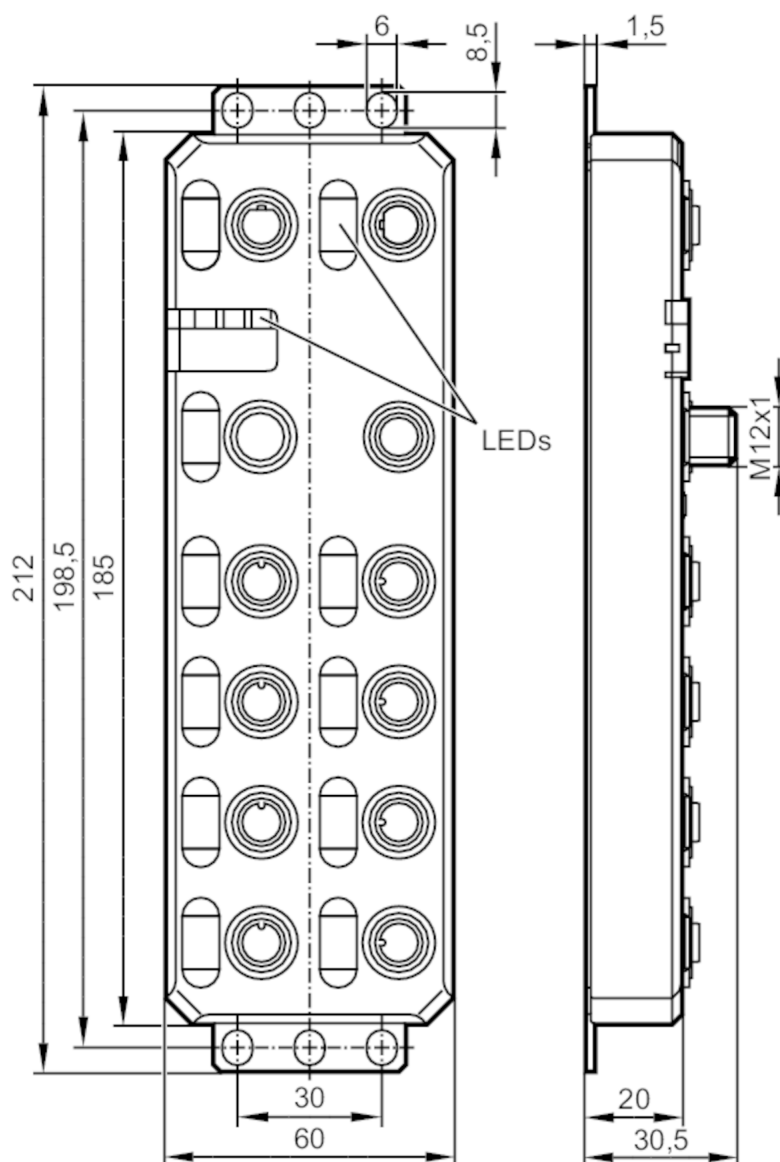


Мастер IO-Link с интерфейсом Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Артикул снят с производства

Альтернативный продукт: AL1202 При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Приложение

Применение

Модули ввода / вывода для полевой шины

Daisy-chain function

напряжение питания; полевая шина



Мастер IO-Link с интерфейсом Profinet

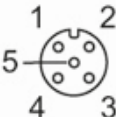
IO-Link Master PL PN 8P IP67

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	19...31,2 DC; (US)
Класс защиты		III
Дополнительное напряжение питания	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Питание актуатора UA		
Ток нагрузки на один порт	[A]	1,6
Питание датчика US		
Ток нагрузки на один порт	[A]	0,2
Входы/выходы		
Общее количество входов и выходов		12; (конфигурируемый)
Количество входов и выходов		Количество цифровых входов: 12; Количество цифровых выходов: 8
Входы		
Количество цифровых входов		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Коммутационный уровень high	[V]	15...30
Коммутационный уровень low	[V]	-3...5
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания		да
Выходы		
Количество цифровых выходов		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	200
Защита от короткого замыкания		да
Коммутационные выходы питания актуатора		24 V DC
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		Ethernet; IO-Link
Ethernet		
Протокол		PROFINET IO
IO-Link Master		
Способ передачи		COM 1 / COM 2 / COM 3
IO-Link проверка		1.1
Количество портов класса А		4
Количество портов класса В		4



Мастер IO-Link с интерфейсом Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Температура хранения	[°C]	-25...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	95
Степень защиты		IP 65; IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV контактный разряд / 8 kV воздушный разряд
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Ударопрочность	EN 60068-2-27	30 г 11 ms
Вибропрочность	EN 60068-2-6	5 г
Механические данные		
Вес	[g]	574
Материал	корпус: PA (полиамид); Разъём: латунь никелированн.	
Примечания		
Примечания	Дополнительную информацию, пожалуйста, смотрите в инструкции по эксплуатации.	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - Подключение к процессу		
IO-Link Port Class A X01...X04		
1	Sensorversorgung (US) L+	
2	Цифровой вход	
3	Sensorversorgung (US) L-	
4	C/Q IO-Link	
5	не используется	
IO-Link Port Class B X05...X08		
1	Sensorversorgung (US) L +	
2	Aktuatorversorgung (UA) L+	
3	Sensorversorgung (US) L-	
4	C/Q IO-Link	
5	Aktuatorversorgung (UA) L-	
Разъём: M12		
		

Мастер IO-Link с интерфейсом Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

электрическое подключение - напряжение питания IN

X31

1	+ 24 V DC (US) коричневый
2	GND (UA) белый
3	GND (US) синий
4	+ 24 V DC (UA) черный

Разъем: M12

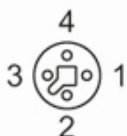


электрическое подключение - напряжение питания OUT

X32

1	+ 24 V DC (US) коричневый
2	GND (UA) белый
3	GND (US) синий
4	+ 24 V DC (UA) черный

Разъем: M12



электрическое подключение - Ethernet

IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	не используется

Разъем: M12

AL1000



Мастер IO-Link с интерфейсом Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67



Артикул снят с производства

Альтернативный продукт: AL1202 При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!