



Интерфейс IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB



Приложение		
Применение	настройка параметров и анализ приборов	
Компоненты	Мастер USB IO-Link: 1, AL1060	
	Соединительный кабель: 1 м, M12 A-кодировка, EVC012	
	USB-кабель: 1 м, M12 B-кодировка, E12689	
Электронные данные		
Номинальное напряжение DC	[V]	5; (USB)
Потребление тока	[mA]	< 1100; (USB)
Класс защиты		III
Питание датчика		24 V DC
Питание датчика - AUX		
Ток нагрузки на один порт	[A]	0,65
Питание датчика - USB		
Ток нагрузки на один порт	[A]	0,15
Входы/выходы		
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 2; Количество цифровых выходов: 2	
Входы		
Количество цифровых входов	2; (IO-Link порт Class A : 1 x 2)	
Коммутационный уровень high	[V]	11...30
Коммутационный уровень low	[V]	0...5
Защита дискретных входов от короткого замыкания	да	



Интерфейс IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB

Выходы		
Количество цифровых выходов	2; (IO-Link порт Class A: 1 x 2)	
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	150	
Защита от короткого замыкания	да	
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс	IO-Link; USB	
Количество интерфейсов USB	1	
IO-Link Master		
Способ передачи	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link проверка	1.1	
Количество портов класса А	1	
USB		
Версия	USB 2.0	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...50	
Температура хранения [°C]	-25...85	
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	90	
Степень защиты	IP 65; IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
Механические данные		
Вес [g]	388,3	
Материал	корпус: PA (полиамид); Разъём: PA (полиамид); контргайка: Латунь никелированная	
Уплотнительный материал	FKM	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	PWR	1 x светодиод, зеленый/красный напряжение питания
	IO-Link	1 x светодиод, зеленый/красный коммуникация
	DI/DO	1 x светодиод, оранжевый дискретный вход/выход
Принадлежности		
Принадлежности (необязательные)	Блок питания 24 V DC, импульсный; M12 А-кодировка, E80121	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	



Интерфейс IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB

электрическое подключение - AUX

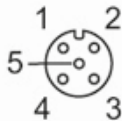
Разъем: 1 x M12; кодировка: A



- | | |
|----|-----------------|
| 1: | + 24 V DC US |
| 2: | не используется |
| 3: | GND US |
| 4: | не используется |

электрическое подключение - IO-Link

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Уплотнение: FKM



- | | |
|----|-----------------------|
| 1: | Питание датчика US L+ |
| 2: | дискретный вход/выход |
| 3: | Питание датчика US L- |
| 4: | IO-Link (C/Q) |
| 5: | не используется |

электрическое подключение - USB

Разъем: 1 x M12; кодировка: B



- | | |
|----|---------------|
| 1: | VBUS + 5 V DC |
| 2: | Data - |
| 3: | Data + |
| 4: | GND |