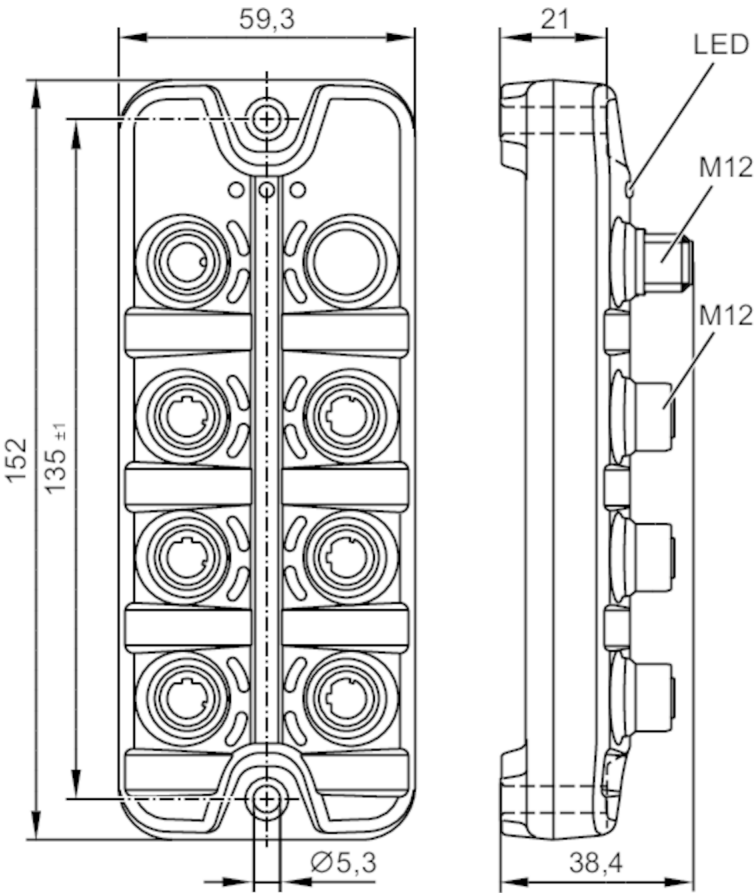


AL3000



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP67



В зависимости от версии некоторые светодиоды неактивны



Приложение		
Исполнение		неуправляемый коммутатор для промышленного применения
Применение		für PROFINET-Netzwerke
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	8...32 DC; ((US ; по SELV/PELV))
Номинальное напряжение DC	[V]	12 / 24
Потребление тока	[mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Класс защиты		III
Защита от перепутывания полярности		да
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		Ethernet
Количество интерфейсов Ethernet		6
Стандарт передачи		10Base-T; 100Base-TX
Скорость передачи		10 MBit/s; 100 MBit/s



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP67

Примечание к интерфейсам	PROFINET Класс соответствия A (CC-A)
	тип обработки: Store and Forward
	автоматическая полярность
	автосогласование
	автоматическое MDI-X
	QoS (Качество обслуживания): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q
	приоритетные очереди: 4
	Размер таблицы MAC: 2000 адресов
	блокировка: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Температура хранения	[°C]	-25...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	90
Макс. высота над уровнем моря	[m]	4000
Степень защиты		IP 65; IP 66; IP 67
Степень защиты (NEMA 250)		6P
Степень загрязнения		2
Химическая среда	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Испытания / одобрения		
ЭМС	UN/ECE-R10 Излучение шума и воздействие шума:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 импульс 1	Уровень 4 / состояние функции C (12 V)
	ISO 7637-2 импульс 2a	Уровень 4 / состояние функции A (12 V)
	ISO 7637-2 импульс 2b	Уровень 4 / состояние функции C (12 V)
	ISO 7637-2 импульс 3a	Уровень 4 / состояние функции A (12 V)
	ISO 7637-2 импульс 3b	Уровень 4 / состояние функции A (12 V)
	ISO 7637-2 импульс 4	Уровень 4 / состояние функции A (12 V)
	ISO 7637-2 импульс 5a	Степень воздействия 3 / состояние функции A (12 V)
	ISO 7637-2 импульс 1	Уровень 4 / состояние функции C (24 V)
	ISO 7637-2 импульс 2a	Уровень 4 / состояние функции A (24 V)
	ISO 7637-2 импульс 2b	Уровень 4 / состояние функции C (24 V)
	ISO 7637-2 импульс 3a	Уровень 4 / состояние функции A (24 V)
	ISO 7637-2 импульс 3b	Уровень 4 / состояние функции A (24 V)
	ISO 7637-2 импульс 4	Уровень 4 / состояние функции A (24 V)
	DIN EN 60068-2-27	
	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
Ударопрочность	EN 60068-2-52	
	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
Быстрые изменения температуры	EN 60068-2-27	
Вибропрочность		

AL3000



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP67

MTTF	[годы]	232
------	--------	-----

Механические данные

Вес	[g]	303,8
Корпус		Прямоугольный
Способ монтажа		монтажная плата
Размеры	[mm]	152 x 59,3 x 38,4
Материал		корпус: PA (полиамид) оранжевый; Разъём: латунь никелированн.
Уплотнительный материал		FKM

Примечания

Примечания	Дополнительную информацию, пожалуйста, смотрите в инструкции по эксплуатации.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - Ethernet

Разъем: 6 x M12; кодировка: D; Уплотнение: FKM



X01...X06

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

электрическое подключение - напряжение питания

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	не используется
3	GND (US)
4	не используется