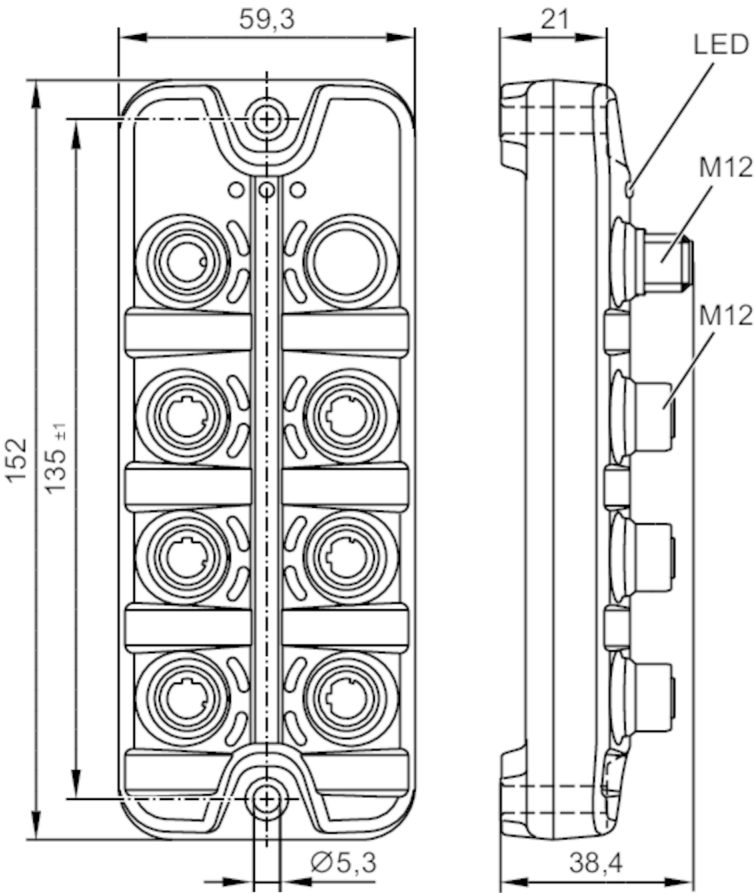


AL3001



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP69K



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; cULus: 8...28 DC)
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 IP69K

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; IP 69K; (эксплуатация с защитными колпачками из нержавеющей стали: IP 69K)
Степень защиты (NEMA 250)		6P
Степень загрязнения		2
Химическая среда	ISO 16750-5	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)
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	
Быстрые изменения температуры	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	

AL3001



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP69K

Вибропрочность	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	
MTTF	[годы]	232

Механические данные

Вес	[g]	315,65
Корпус	Прямоугольный	
Способ монтажа	монтажная плата	
Размеры	[mm]	152 x 59,3 x 38,4
Материал	корпус: PA (полиамид) серый; Разъём: нерж. сталь (1.4404 / 316L)	
Уплотнительный материал	EPDM	

Принадлежности

Комплект поставки	Защитный колпачок: 1 x M12, нерж.сталь, E12542
-------------------	--

Примечания

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

электрическое подключение - Ethernet

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



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