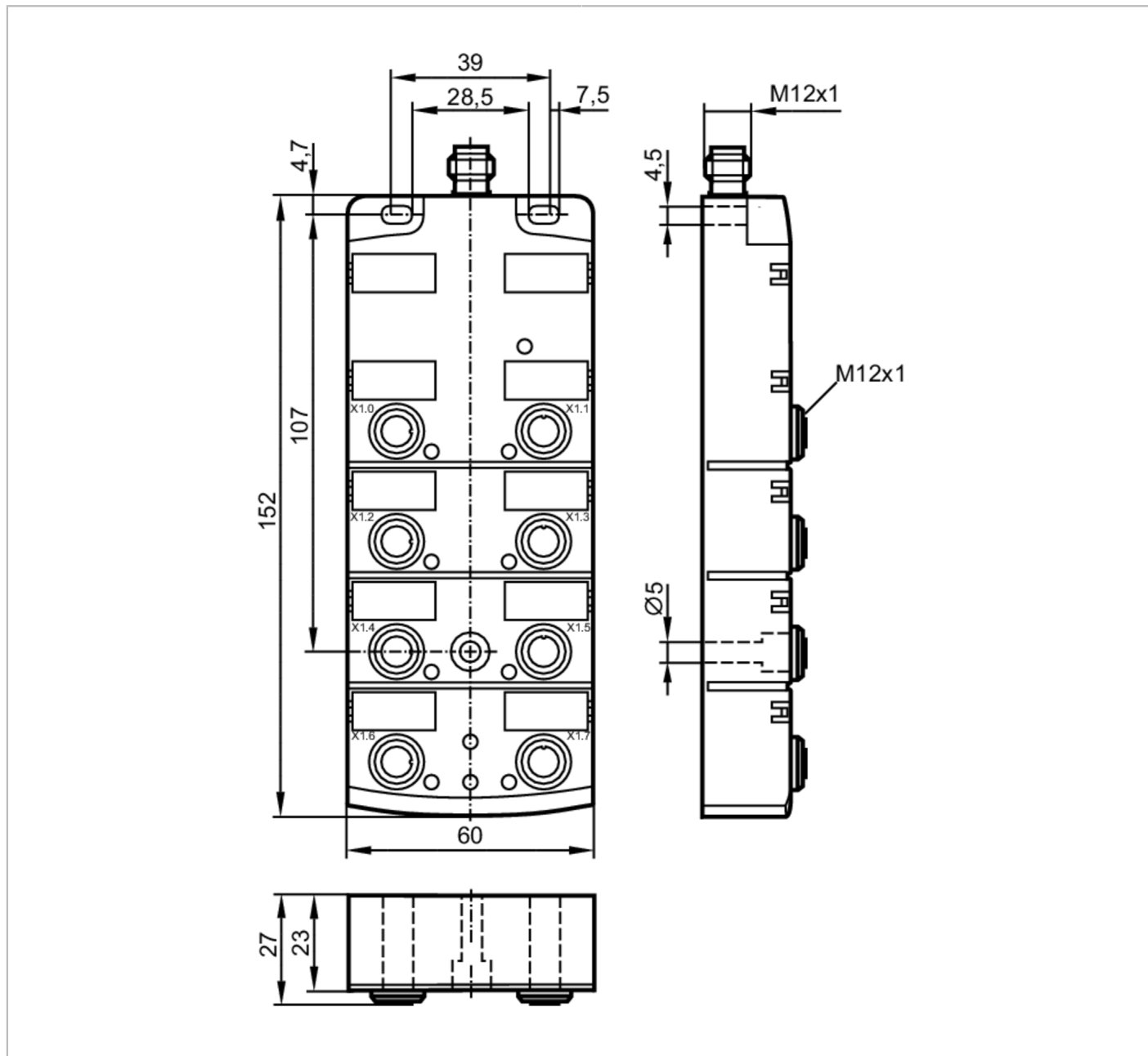


# AL2401



## IO-Link модуль CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67



### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	18...30 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока [mA]	< 850; (через IO-Link; для подачи питания от мастера IO-Link: 200 mA)

### Входы/выходы

Number of inputs and outputs	Количество цифровых входов: 16
------------------------------	--------------------------------

# AL2401



## IO-Link модуль CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Входы		
Количество цифровых входов	16; (8 x 2)	
Входная цепь цифровых входов	PNP	
Макс. суммарный ток нагрузки входов [mA]	800	
Ограничение входного тока [mA]	15	
Входной ток High [mA]	6...10	
Входной ток Low [mA]	0...2	
Мин. коммутационный уровень сигнала high [V]	11	
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания	да	
Питание выходов датчика	IO-Link	
интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс	IO-Link	
IO-Link Device		
Способ передачи	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link проверка	1.1	
Стандарт SDCI	IEC 61131-9	
IO-Link ID прибора	555d / 00 02 2Bh	
SIO режим	нет	
Аналоговые рабочие данные	1	
Бинарные рабочие данные	24	
Миним. время рабочего цикла [ms]	2,9	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...70	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
MTTF [годы]	164	
Механические данные		
Вес [g]	381,2	
материал	РА (полиамид); Разъём: латунь никелированн.; О-кольцо: FKM	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	светодиод, зелёный
	ошибки	светодиод, красный
	Функция	светодиод, жёлтый

# AL2401



## IO-Link модуль CompactLine

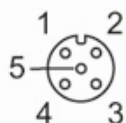
IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Принадлежности	
Принадлежности (необязательные)	Муфта из нержавеющей стали, для установки в случае сильной механической нагрузки , E70402
Примечания	
Примечания	Прибор предназначен только для применения, которое отвечает требованиям стандарта NFPA 79
	Устройство должно работать с IO-Link спецификацией V1.1.2.
	Максимальная длина кабеля IO-Link 20 метров.
Упаковочная величина	1 шт.

### электрическое подключение - Подключение к процессу

	Входы X1.0...X1.7
1	Питание датчика +24 V
2	IN 2
3	Питание датчика 0 V
4	IN 1
5	не используется

Разъем: M12



### электрическое подключение - IO-Link

	IO-Link
1	UB +
2	не используется
3	UB -
4	IO-Link

Разъем: M12

