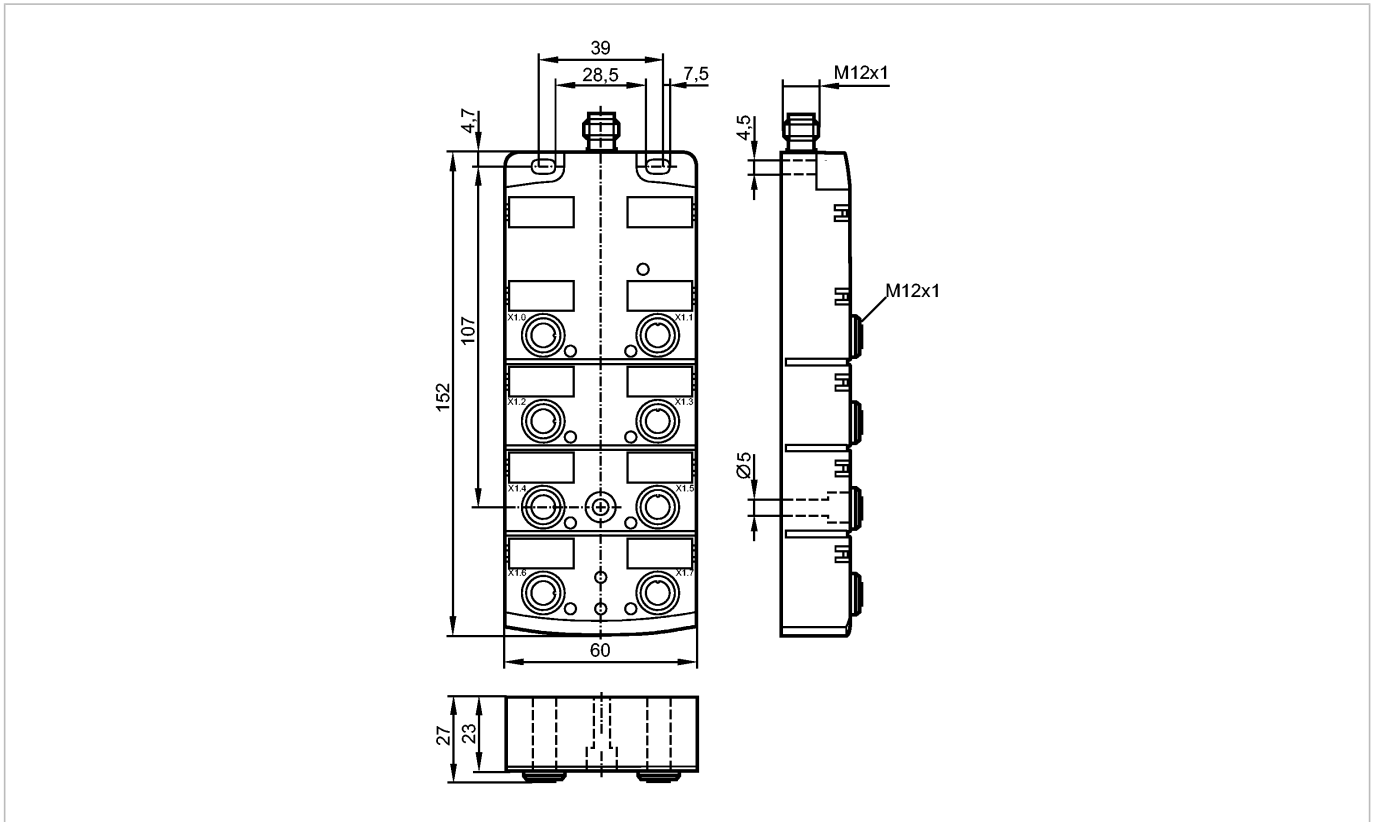


AL2401

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Промышленные системы передачи данных



Характеристики

Активный модуль CompactLine (прибор с IO-Link)

Разъёмы M12 x 1

Питание через IO-Link разъём M12

Цифровые входы

Электронные данные

Электрическое исполнение	8 x 2 входа
Рабочее напряжение [V]	18...30 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока [mA]	< 850 aus IO-Link (typisch 200 bei Stromversorgung aus IO-Link Master)

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	PNP
Питание датчика	IO-Link
Диапазон питающих напряжений[V]	16...30 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	800
Ограничение входного тока [mA]	15
Входной ток High/Low [mA]	6...10 / 0...2
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	> 11
Защита от короткого замыкания	да

интерфейсы

IO-Link-Device	
Способ передачи	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link проверка	V1.1

AL2401

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Промышленные системы передачи данных

Стандарт SDCI	IEC 61131-9
IO-Link-Device ID	555d / 00 02 2Bh
SIO режим	нет
Аналоговые рабочие данные	1
Бинарные рабочие данные	24
Prozessdatenlänge [Byte]	4
Миним.время рабочего цикла [ms]	2,9

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 IEC 61131-9
MTTF [лет]	164

Механические данные

Материал	РА (полиамид); гнездо: латунь никелированн.; О-кольцо (разъем): витон
Вес [kg]	0,381

Дисплей / Элементы управления

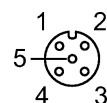
Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный
Функции дисплея LED	желтый

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении



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



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

Принадлежности

Принадлежности (дополнительные)	Втулка из нержавеющей стали для монтажа в случае высоких механических напряжений (E70402)
---------------------------------	---

Примечания

Примечания	Nur zur Verwendung in NFPA 79-Applikationen Das Gerät ist nach der IO-Link-Spezifikation V1.1.2 zu betreiben. Die maximale Leitungslänge des IO-Link-Kabels beträgt 20 m.
------------	--

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---