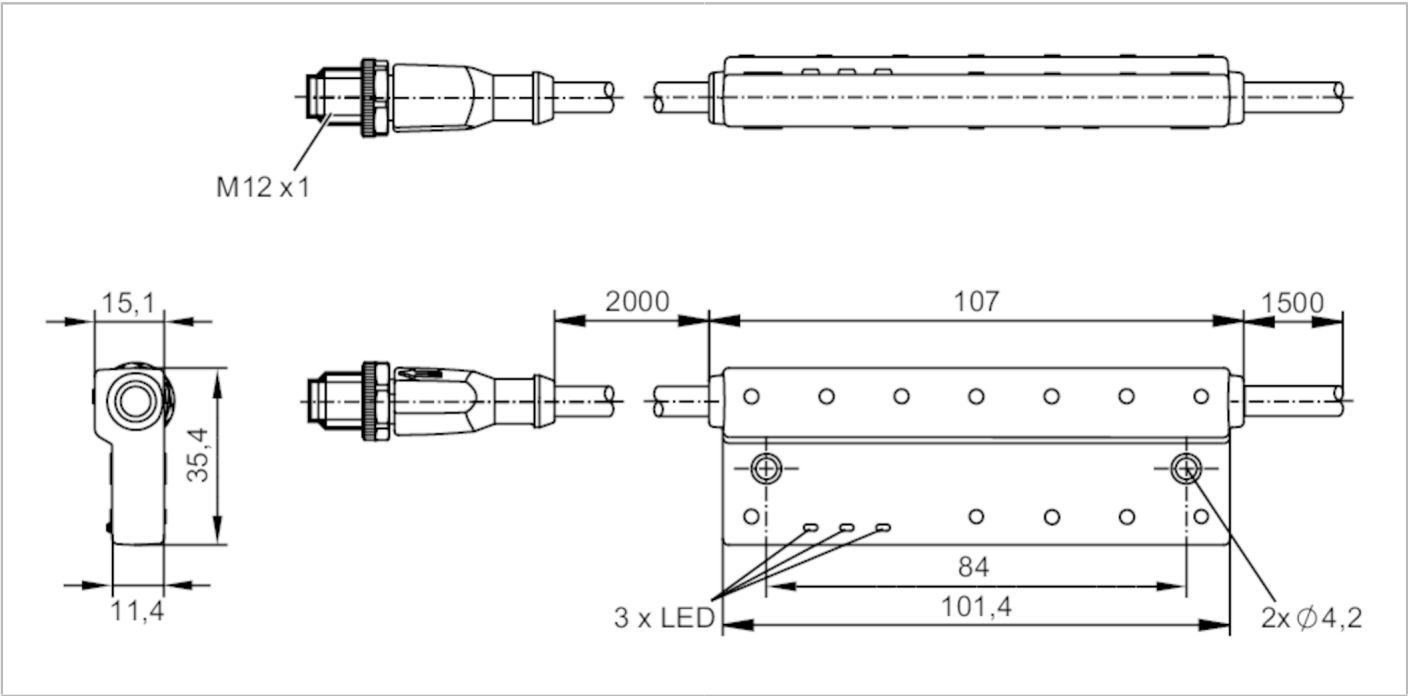


AL5021



IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD 16xDX A 001 000 IP67



Приложение		
Особенности	Без галогена; позолоченные контакты	
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	18...30 DC
Потребление тока	[mA]	50...1050; (US)
Класс защиты		III
Входы/выходы		
Общее количество входов и выходов	16	
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 16; Количество цифровых выходов: 16	
Входы		
Количество цифровых входов	16; (параметризуемый)	
Входная цепь цифровых входов	PNP	
Питание выходов датчика	US	
Напряжение питания	[V]	18...30
Выходы		
Количество цифровых выходов	16; (параметризуемый)	
Макс. общая токовая нагрузка выходов	[A]	1
Защита от короткого замыкания	да	
Выходы питания актуатора	US	



IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD 16xDX A 001 000 IP67

Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс	IO-Link	
Стандарт SDCI	IEC 61131-9	
Способ передачи	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link проверка	1.1	
Профили	Common - I&D	Identification and Diagnosis
SIO режим	нет	
Нужный тип порта	A	
Миним.время рабочего цикла [ms]	1	
Поддерживаемые DeviceID	Режим работы	ID прибора
	default	1452
Примечание	Дополнительную информацию см. в файле PDF IODD в разделе «Файлы для скачивания».	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...60	
Температура хранения [°C]	-25...70	
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	90	
Макс. высота над уровнем моря [m]	2000	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
	IEC 61131-2 Тип 3	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
Механические данные		
Вес [g]	233	
Размеры [mm]	107 x 35,4 x 15,1	
Материал	корпус: PA (полиамид) оранжевый	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	2 x светодиод, зелёный
	неисправность	1 x светодиод, красный
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

AL5021



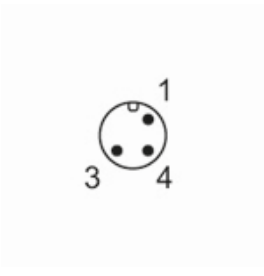
IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD 16xDX A 001 000 IP67

электрическое подключение - IO-Link

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан), Без галогена, черный, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Разъем: 1 x M12, прямой; кодировка: A; Блокировка: латунь, никелированн.; Контакты: позолоченый; Момент затяжки: 0,6...1,5 Nm



X1	
1	L+ (US)
3	L- (US)
4	IO-Link



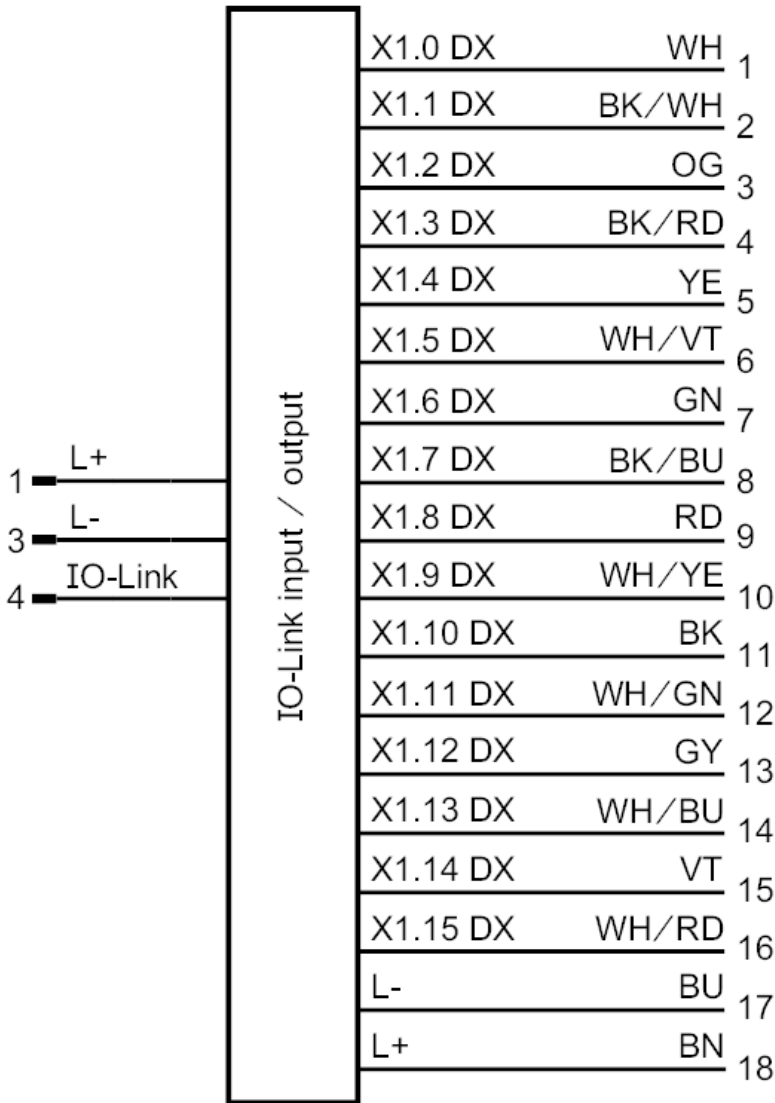
IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD 16xDX A 001 000 IP67

электрическое подключение - входы/выходы

Кабель: 1,5 m, PUR (полиуретан), Без галогена, черный, Ø 6,0 mm; 18 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Соединение



	Цвета жил :
RD =	красный
BU =	синий
WH =	белый
GY =	серый
BN =	коричневый
GN =	зелёный
YE =	жёлтый
BK=	черный
OG=	оранжевый
VT=	фиолетовый

X1.0...X1.17

1-16	I/O
17	L- (US)
18	L+ (US)