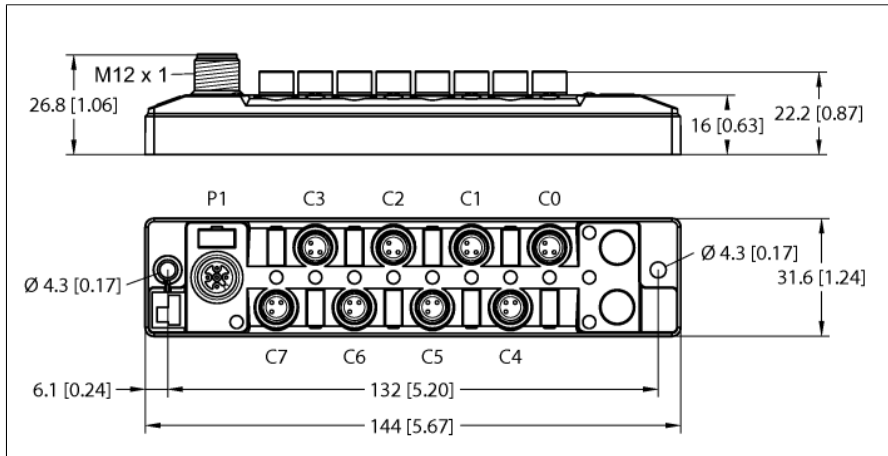


I/O-концентратор для подключения цифровых сигналов к IO-Link мастеру 8 универсальных цифровых канала, 8 портов M8 TBIL-S3-8DXP



- Корпус, армированный стекловолокном
- Прошел испытания на ударопрочность и виброустойчивость
- Полностью залитая компаундом электроника модуля
- Степени защиты IP65, IP67, IP69K

Тип	TBIL-S3-8DXP
ID №	100002595
Системные данные	
Напряжение питания	24 VDC
Допустимый диапазон	18...30 В пост. тока
Рабочий ток	4 мА
Питание датчика/актуатора	Питание класса А от V1 Защита от короткого замыкания, 4 А на порт
Цифровые входы	
Количество каналов	8
Connectivity inputs	M8
Тип диагностики входа	диагностика канала
Минимальный уровень напряжения сигнала	-3...5 В DC (EN 61131-2, тип 1 и 3)
Максимальный уровень напряжения сигнала	11...30 В DC (EN 61131-2, тип 1 и 3)
Задержка на входе	0.010 мс
Питание датчика	C0-C3, C4-C7, макс. 0,5 А на группу
Макс. входной ток	15 мА
цифровые выходы	
Количество каналов	8
Connectivity outputs	M8
Тип выхода	PNP
Тип диагностики выхода	диагностика канала
Выходной ток на канал	0,5 А
Задержка на выходе	0.35 мс
Тип нагрузки	Резистивная, индуктивная, лампа накаливания
Защита от короткого замыкания	да
Электрическая изоляция	500 VDC
IO-Link	
Интерфейс IO-Link	1 × M12
Спецификация IO-Link	V 1.1
IO-Link Порт	Class A
Тип фрейма	2,6
Transmission rate	COM 2 / 38.4 kbps
Parameterization	FDT/DTM

Соответствие стандартам/директивам	
Испытание на виброустойчивость	В соотв. с IEC 60068-2-6
Испытание на удароустойчивость	acc. to IEC 60068-2-27
Лицензии и сертификаты	CE, устойчивость к УФ-излучению в соответствии с DIN EN ISO 4892-2A (2013)
Сертификат UL	cULus LISTED 21 W2, Encl.Type 1 IND.CONT.EQ.

I/O-концентратор для подключения цифровых сигналов к IO-Link мастеру

8 универсальных цифровых канала, 8 портов M8

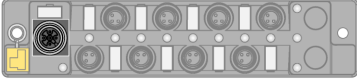
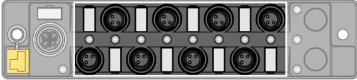
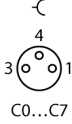
TBIL-S3-8DXP

Системные данные

Размеры (Ш x Д x В)	32 x 144.3 x 32 мм
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Температура хранения	-40...+85 °C
Altitude	Макс. 5000 m
Степень защиты	IP65 IP67 IP69K
материал корпуса	PA6-GF30
Цвет конструкции	черный
Монтаж	2 монтажных отверстия, Ø 4,3 мм

I/O-концентратор для подключения цифровых сигналов к IO-Link мастеру
8 универсальных цифровых канала, 8 портов M8
TBIL-S3-8DXP

Конфигурация пинов и схемы подключения

	Примечание: Соответствующие IO-Link кабели (Выдержка): 2 м RKC4T-2-RSC4T/TXL (Идент. №. 6625604) 5 м: RKC4T-5-RSC4T/TXL (Идент. №. 6625730) Другие длины и варианты в каталоге или на заказ Соответствующие IO-Link мастера (Выдержка): BL20-E-4IOL (идент. № 6827385) BL67-4IOL (идент. № 6827386) TBEN-S2-4IOL (идент. № 6814024) SDPX-IOL4-0001 (идент. № 6825480) Другие варианты в каталоге или на заказ	M12 × 1 IO-Link  1 = 24 VDC 2 = n.c. 3 = GND 4 = C/Q (IO-Link) 5 = n.c.
	Примечание: Соответствующие кабели для датчиков (Выдержка): 2 м PKG3M-2-PSG3M/TXL (Идент. № 6625668) 5 м: PKG3M-5-PSG3M/TXL (Идент. № 6627147) Другие длины и варианты в каталоге или на заказ	Порт ввода/вывода M8 × 1  1 = V_{AUX} 3 = GND 4 = Signal In/Out C0...C7

I/O-концентратор для подключения цифровых сигналов к IO-Link мастеру 8 универсальных цифровых канала, 8 портов M8 TBIL-S3-8DXP

Светодиоды статуса модуля

Светодиодный индикатор	Цвет	Состояние	Описание
IO-Link	Зеленый	ВЫКЛ	Питание откл.
		Мигает	Связь IO-Link в порядке, действительные данные процесса отправляются или получаются
	Красный	ВКЛ	Ошибка связи IO-Link или ошибка модуля
		Мигает	Связь IO-Link в порядке, недействительные данные процесса или активна диагностика

Светодиоды статуса ввода/вывода

Светодиодный индикатор	Цвет	Состояние	Описание
Cx – Cx	Зеленый	ВКЛ	Активный вход или выход
	Красный	ВКЛ	Активный выходной сигнал с перегрузкой/коротким замыканием
		Мигает	Перегрузка соответствующего порта. Мигают оба светодиода порта.
		ВЫКЛ	Выход или вход не активированы

Cx = Порт №

I/O-концентратор для подключения цифровых сигналов к IO-Link мастеру
8 универсальных цифровых канала, 8 портов M8
TBIL-S3-8DXP

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
TBEN-S2-4IOL	6814024	Компактный мультипротокольный модуль ввода/вывода, 4 IO-Link Master 1.1 Класс А, 4 универсальных дискретных PNP канала 0.5 А	