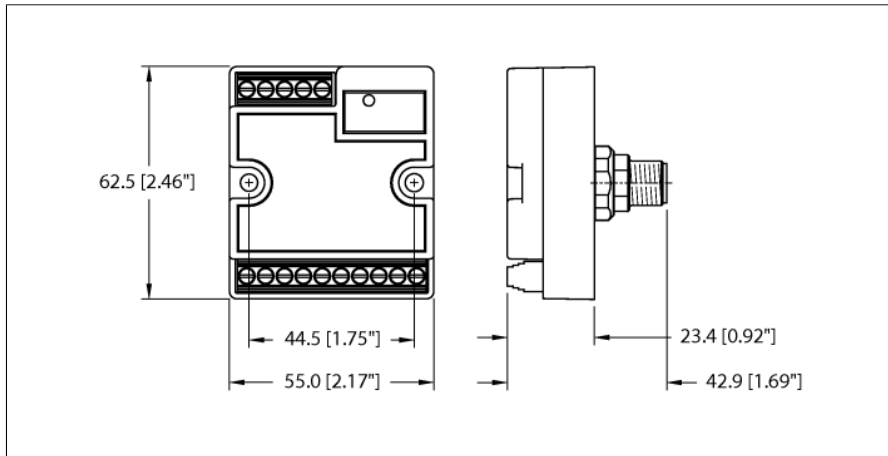


I/O-концентратор для подключения цифровых сигналов к IO-Link мастеру

Восемь универсальных цифровых каналов, PNP

FIL20-8DXP-E



- Прочный корпус, I/O-концентратор со степенью защиты IP20
- Восемь универсальных цифровых каналов
- Металлические винтовые концевые зажимы
- 8 универсальных цифровых каналов, DI/DO
- 24 В =, PNP
- Выходной ток: 1,0 А
- Наборы данных I&M поддерживают установку и обслуживание
- Диагностика коротких замыканий и цепей питания IO-Link
- Соединитель M12 для проходной установки через заднюю стенку шкафа

Тип	FIL20-8DXP-E
ID №	100005647
Системные данные	
Напряжение питания	24 VDC
Допустимый диапазон	20,4...28,8 В=
Питание системы	V1+ макс. 4 А
Подключение источника напряжения	V1+
Рабочий ток	клеммы под винт
Питание датчика/актуатора	4 мА
	Питание VAUX от V1+
	Защита от короткого замыкания, 0,7 А
Технология подключения полевых шин	
Сечение проводников	Клеммы под винт
Момент затяжки	0,2...1,5 мм² (AWG: 26...14)
	0,5 Нм
Цифровые входы	
Количество каналов	8
Connectivity inputs	Винтовые клеммы
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)
цифровые выходы	
Количество каналов	8
Connectivity outputs	Винтовые клеммы
Тип выхода	PNP
Тип диагностики выхода	диагностика канала
Выходной ток на канал	1,0 А (Ausgang insgesamt max 4,0 А)
Тип нагрузки	Резистивная, индуктивная, лампа накаливания
Защита от короткого замыкания	да
Электрическая изоляция	500 VDC
IO-Link	
Интерфейс IO-Link	Винтовые клеммы
Спецификация IO-Link	V 1.1
IO-Link Порт	Class A
Тип фрейма	Supports all
Transmission rate	COM 2 / 38,4 kbps
Parameterization	FDT/DTM
Соответствие стандартам/директивам	
Лицензии и сертификаты	CE, UL

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

Восемь универсальных цифровых каналов, PNP

FIL20-8DXP-E

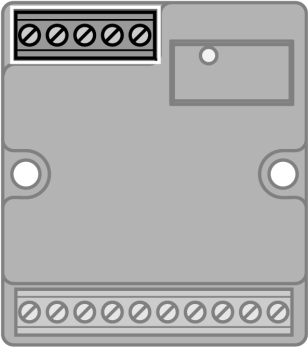
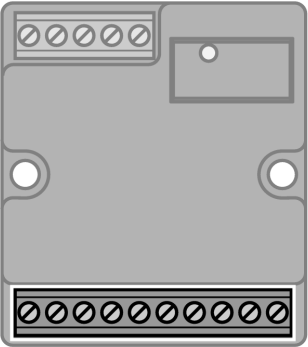
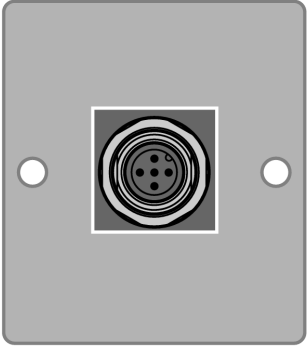
Системные данные

Размеры (Ш x Д x В)	55 x 62.48 x 43 мм
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Температура хранения	-40...+85 °C
Altitude	Макс. 5000 m
Степень защиты	IP20
Средняя наработка до отказа	651лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C
материал корпуса	PA6-GF30
Цвет конструкции	черный
Монтаж	Два монтажных отверстия Ø 5 мм

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

Восемь универсальных цифровых каналов, PNP

FIL20-8DXP-E

		IO-Link Screw Terminals 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 = V1 + 2 = n.c. 3 = V1 - 4 = C/Q 5 = n.c.
		I/O Screw Terminals 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 = V1 - 2 = I/O₀ 3 = I/O₁ 4 = I/O₂ 5 = I/O₃ 6 = I/O₄ 7 = I/O₅ 8 = I/O₆ 9 = I/O₇ 10 = V_{AUX} +
	Rear M12 connector for direct feeding through the cabinet wall. Fieldbus cable (example): RK 4T-2 (ident no. U2151)	IO-Link Port M12 1 2 3 4 5 3 2 1 4 5 1 = V1 + 2 = n.c. 3 = V1 - 4 = C/Q 5 = n.c.

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

Восемь универсальных цифровых каналов, PNP

FIL20-8DXP-E

Светодиоды состояния модуля

Светодиодная индикация	Цвет	Состояние	Описание
IO-Link	Зеленый	Выкл.	Питание отключено
		Мигает	Связь IO-Link в норме, действительные данные процесса отправляются или получаются
	Красный	Вкл.	Ошибка связи IO-Link или модуля
		Мигает	Связь IO-Link в норме, недействительные данные процесса или диагностика