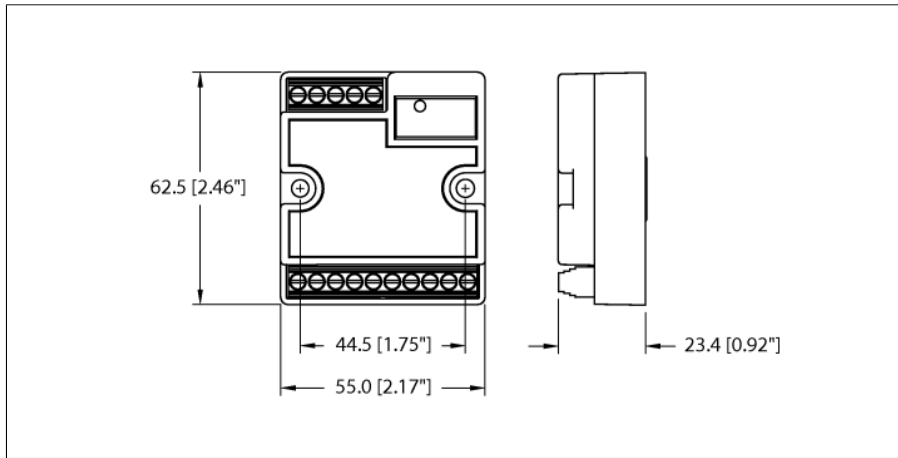


I/O-концентратор для подключения цифровых сигналов к IO-Link мастеру

Восемь универсальных цифровых каналов, PNP

FIL20-8DXP



- 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

Тип	FIL20-8DXP
ID №	100005646
Системные данные	
Напряжение питания	24 VDC
Допустимый диапазон	18...30 В =
Питание системы	V1+ макс. 8,7 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
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

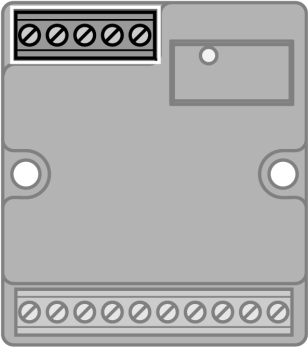
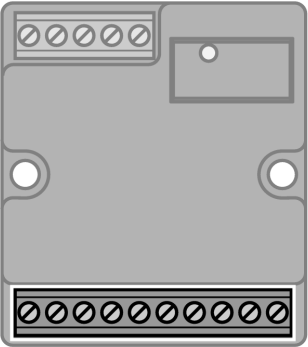
Системные данные

Размеры (Ш x Д x В)	55 x 62.48 x 23.4 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

		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} +

I/O-концентратор для подключения цифровых сигналов к IO-Link мастеру
Восемь универсальных цифровых каналов, PNP
FIL20-8DXP

Светодиоды состояния модуля

Светодиодная ин- дикация	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

I/O-концентратор для подключения цифровых сигналов к IO-Link мастеру
Восемь универсальных цифровых каналов, PNP
FIL20-8DXP

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
FDN20-BKT-DIN	Z0076	Монтажный адаптер для установки 8-ми канальных модулей Fxx20 на DIN рейку (TS35)	