

## ЦДО-0824

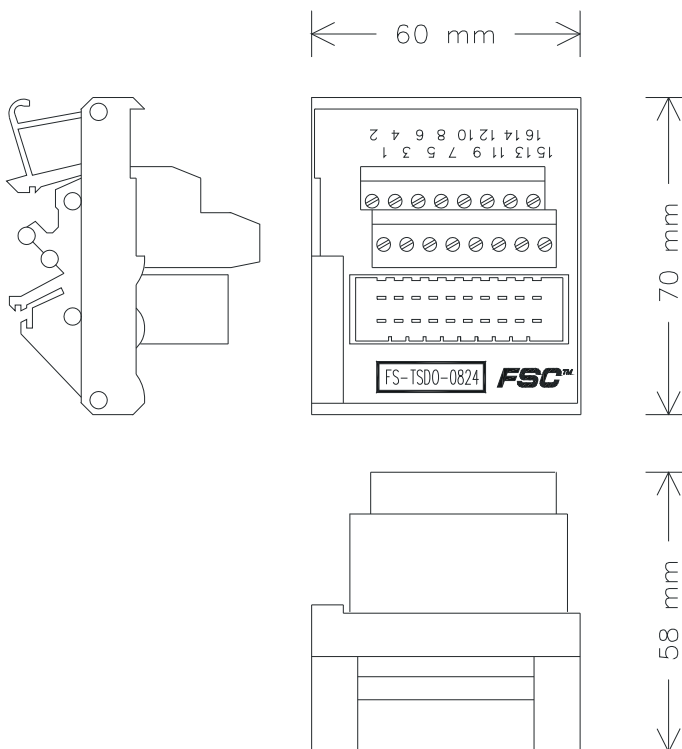
Безопасный цифровой выход FTA (24 В пост. тока, 8 каналов)

### Описание

Модуль полевой оконечной нагрузки TSDO-0824 представляет собой интерфейс между соединительным кабелем системы SICC-0001/Lx и внешней полевой проводкой (винтовые клеммы). Восемь каналов (резервной пары) модуля(ов) SDO-0824 можно подключить к модулю TSDO-0824 через системный соединительный кабель SICC-0001/Lx.

Модуль FTA имеет универсальные крепления для стандартных DIN-рейок EN и винтовые клеммы для подключения полевой проводки.

Рисунок 345 Механическая компоновка



## Приложения

Подробную информацию о применении и вариантах подключения модуля TSDO-0824 см. в разделе «SICC-0001/Lx» на стр. 715.

## Соединения

Схема подключения модуля TSDO-0824:

Рисунок 346 Схема соединений

CONNECTIONS DIAGRAM FS-TSDO-0824				
SIC connector		Field terminals		
Pin number	Signal	Signal	Terminal number	
A10	nc			
B10	nc			
A9	OUT1+	OUT1+		1
B9	OUT1-	OUT1- (0 Volt)		2
A8	OUT2+	OUT2+		3
B8	OUT2-	OUT2- (0 Volt)		4
A7	OUT3+	OUT3+		5
B7	OUT3-	OUT3- (0 Volt)		6
A6	OUT4+	OUT4+		7
B6	OUT4-	OUT4- (0 Volt)		8
A5	OUT5+	OUT5+		9
B5	OUT5-	OUT5- (0 Volt)		10
A4	OUT6+	OUT6+		11
B4	OUT6-	OUT6- (0 Volt)		12
A3	OUT7+	OUT7+		13
B3	OUT7-	OUT7- (0 Volt)		14
A2	OUT8+	OUT8+		15
B2	OUT8-	OUT8- (0 Volt)		16
A1	nc			
B1	nc			

## Технические данные

Модуль TSDO-0824 имеет следующие характеристики:

<b>Общий</b>	Введите цифры:	ФС-ЦДО-0824
		FC-TSDO-0824
	Одобрения:	CE, TUV, UL, CSA, FM
<b>Власть</b>	Количество каналов:	8
	Максимальное напряжение:	36 В постоянного тока – IEC 1010 (1990), категория перенапряжения 3 (Таблица D.12)
	Максимальный продолжительный ток на канал:	1,5 А
	Фактический максимальный ток, определяемый подключенным модулем вывода	
<b>Физический</b>	Размеры модуля:	60 × 70 × 58 мм (Д × Ш × В) 2,36 × 2,76 × 2,28 дюйма (Д × Ш × В)
	DIN-EN-рейки:	ТС32/ТС35 × 7,5
	Используемая длина рельса:	61 мм (2,40 дюйма)
<b>Прекращение действия</b>	Винтовые клеммы:	
	• Макс. Диаметр проволоки	2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14)
	• Длина полосы	7 мм (0,28 дюйма)
	• Момент затяжки	0,5 Нм (0,37 фут-фунт)

- 1 Модули типа FS представляют собой модули с неконформным покрытием.  
Модули типа FC представляют собой модули с конформным покрытием. Модули с конформным покрытием имеют буквы «СС», предшествующие номеру версии.