4-канальный дискретный модуль ввода, 24 В пост. тока

2- или 3-проводное соединение, переключение по высокому уровню; удлинение импульса 10 мс

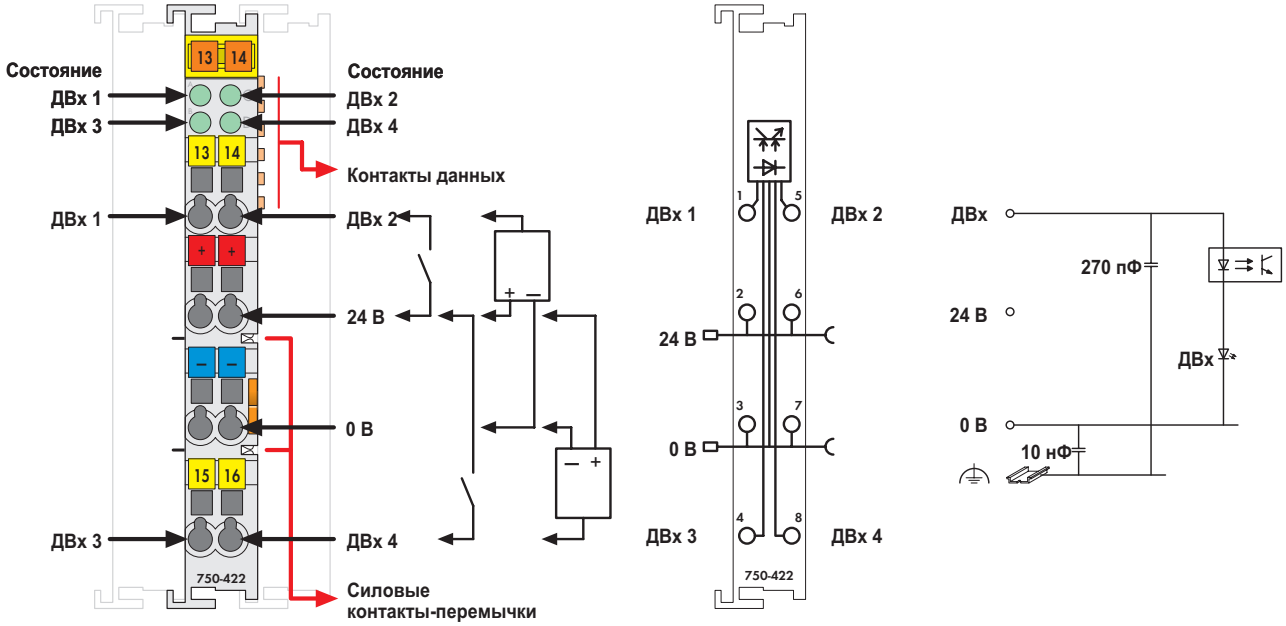
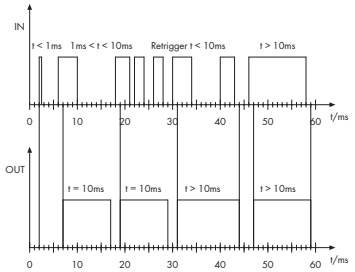


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

Дискретный модуль ввода принимает управляющие сигналы от дискретных полевых устройств (датчиков и т.п.).

Этот модуль ввода удлиняет входные сигналы не менее чем на 10 мс. Принимаются только сигналы ≥ 1 мс. Входные сигналы > 10 мс не удлиняются (см. техническую информацию по временной селекции).

Для электрической изоляции шины от полевого уровня используется оптрон.



Описание	Код	Упаковочная единица
4 дискретных входа, 24 В пост. тока, удлинение импульса	**750-422**	1
4 дискретных входа, 24 В пост. тока, удлинение импульса (без соединителя)	**753-422**	1

Принадлежности		Код	Упаковочная единица
	**Соединители серии 753**	**753-110**	25
	Элементы кодирования	**753-150**	100
	**Система быстрой маркировки Mini-WSB**		
	без печати	**248-501**	5
	с маркировкой	см. стр. 304 - 305	

Одобрения	
Серии 750 и 753	
Маркировка соответствия	CE
cULus UL 508	
cULus ANSI/ISA 12.12.01	Класс I, раздел 2, группа ABCD, T4
Серия 750	
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4
	BR-Ex nA II T4

Технические данные	
Количество входов	4
Макс. потребление тока (внутреннее)	9 мА
Напряжение через силовые контакты-перемычки	24 В пост. тока (-15 - +20%)
Напряжение сигнала (0)	-3 - +5 В пост. тока
Напряжение сигнала (1)	15 - 30 В пост. тока
Входной фильтр	1,0 мс (± 15%)
Входной ток (тип.)	4 мА
Частота входного сигнала (макс.)	80 Гц
Бестоковая пауза	1 мс
t ON (ВХ.) < 1 мс	t ON (ВЫХ.) = 0
1 мс < t ON (ВХ.) < 10 мс	t ON (ВЫХ.) = 10 мс (± 15%)
t ON (ВХ.) > 10 мс	t ON (ВЫХ.) = t ON (ВХ.)
Удлинение импульса	см. график
Развязка	500 В между системой и источником питания
Внутренняя битовая ширина	4 бита
Проводное соединение	CAGE CLAMP®
Сечения	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 14
Длина участка без изоляции, серия 750/753	8 ... 9 mm / 0.33 дюйма 9 ... 10 mm / 0.37 дюйма
Ширина	12 мм
Вес	51 г
ЭМС CE - помехоустойчивость	в соотв. с EN 61000-6-2 (2005)
ЭМС CE - излучение помех	в соотв. с EN 50081-1 (1993)