



2-канальный релейный выход; 100 В перем. тока/30 В пост.тока; Беспотенциальные; Реле, 2 переключающих контакта

Артикул: 750-538



2-канальный релейный выход; 100 В перем. тока/30 В пост.тока; Беспотенциальные; Реле, 2 переключающих контакта

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-538
GTIN / EAN	4050821694823
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Модуль дискретного вывода включает искробезопасные цепи зоны 0+1 (напр., электромагнитные клапаны, контакторы, преобразователи оптических/акустических сигналов). Для приведения в действие реле используется внутреннее системное питание. Максимальный переключающий ток и напряжение должны соответствовать стандарту EN 60079-11. Текущее состояние реле указывается с помощью светодиодного индикатора. Нормально разомкнутые контакты электрически изолированы. Система WAGO-I/O-SYSTEM 750 должна устанавливаться в зоне 2 или в безопасной зоне. *Примечание:* Примечание: на модуль дискретного вывода должно подаваться питание только от блока питания 24 В пост.тока во взрывозащищенном исполнении Ex i! Общая информация (например, правила монтажа) по защите от взрывов доступна в руководствах к системе WAGO-I/O-SYSTEM 750! Электрическая цепь, данные по безопасности: Relay output: $U_i = 30 \text{ V DC}$; $I_i = 1 \text{ A}$; $P_i = 30 \text{ W}$; $U_i = 100 \text{ V AC}$; $I_i = 0.5 \text{ A}$; $P_i = 50 \text{ VA}$; $L_i = \text{negligible}$; $C_i = \text{negligible}$

Техническая информация:

Разное

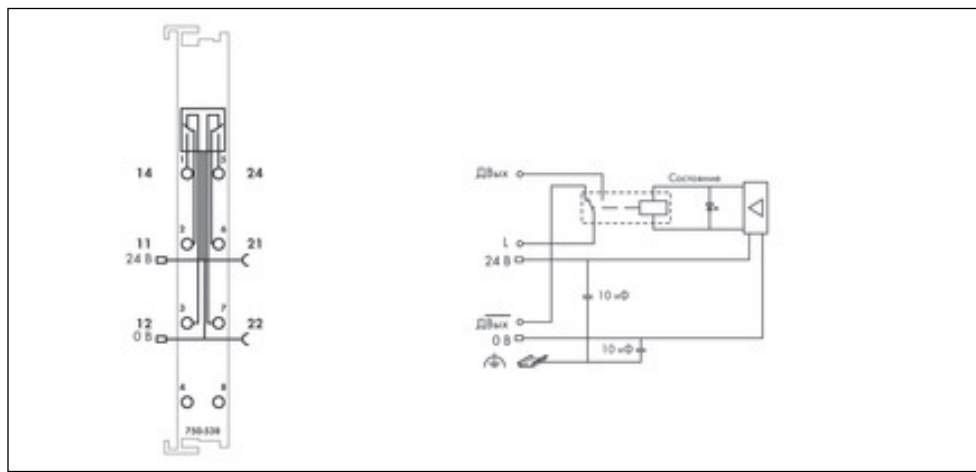
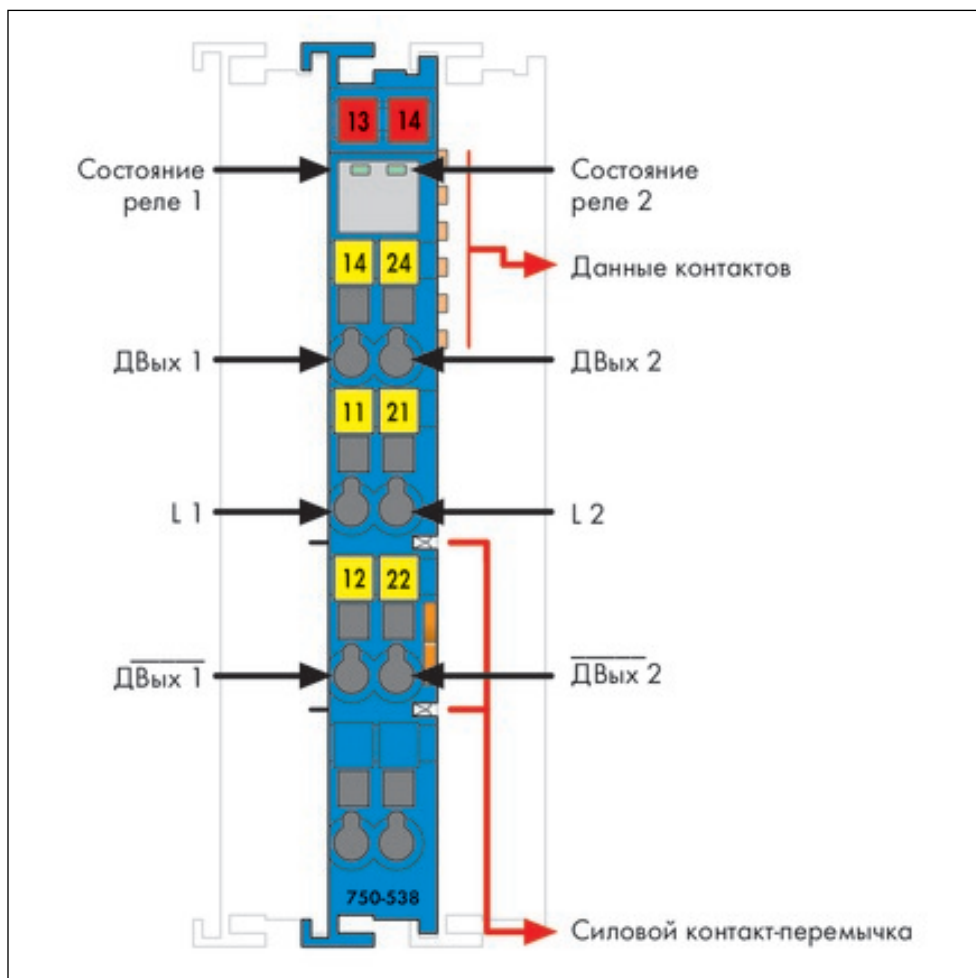
Тип упаковки	BOX
Number of digital outputs	2
Total number of channels (module)	2
тип сигнала	Voltage
Actuator connection	2 x (2-conductor)
Output switching design	2 changeover contacts
Output characteristic	potential-free
Switching frequency max.	0.3 Hz
Тип нагрузки	резистивные индуктивные лампы
Schaltfrequenz max [Hz]	0.3 [Hz]
Switching voltage (max.) [V]	AC 100 V, DC 30 V [V]
Switching current, information note	0,5 A bei AC 100 V; 1 A bei DC 30 V
Потребляемая мощность P _{макс.}	0,8 Вт
Переключающая мощность	50 ВА / 30 Вт
Время срабатывания (макс.) [мс]	4 [мс]
Время возврата (макс.) [мс]	4 [мс]
Schaltspiele elektrisch min. (bei max. ohmscher Last) [x 10 ^{<}	1 [x 105]
Schaltspiele mechanisch min. (bei max. ohmscher Last) [x 10 ^{<}	100 [x 106]
Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max. [Bit]	2 [Bit]
Искробезопасность Ex i	yes
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply [mA]	26 [mA]
Current consumption, field supply (module with no external I	24 [mA]
Потери мощности PV	0,8 Вт
Изоляция	300 В система/питание
Number of incoming power jumper contacts	2
Number of outgoing power jumper contacts	2
Current carrying capacity of the power jumper contacts [A]	1 [A]
Руководство ATEX	EN 60079-0, -7, -11, -26, -31
Маркировка	ATEX, IECEx, Underwriters Laboratories Inc.
Директива ЕС по ЭМС	2014/30/EU

Вид для печати: 2-канальный релейный выход; 100 В перем. тока/30 В пост.тока; Беспотенциальные;
Реле, 2 переключающих контакта - Артикул: 750-538

Техническая информация:	
Number of connections: Inputs/outputs	8
Connection technology: inputs/outputs	CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Ein-/Ausgänge
Размеры одножильных проводников	0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG
Тонкие многожильные проводники	0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG
Длина снятия изоляции	8 ... 9 мм / 0.31 ... 0.35 в
Ширина	12 мм / 0.472 дюйм
Высота	67.8 мм / 2.669 Inch
Высота от верхнего края DIN-рейки	60.6 мм / 2.386 в
Длина	100 мм / 3.937 дюйм
Тип монтажа	Несущая рейка DIN 35 x 15 мм
Цвет	blau
Материал контактов	Ag.-Leg., с золотым покрытием
Вес [г]	49.1 [г]
Маркировка соответствия	CE
Ambient temperature (operation)	0 ... 55 °C
Ambient temperature (storage)	-25 ... 85 °C
Степень защиты	IP20
Монтажное положение	любые
Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]	95 [%]
Виброустойчивость	acc. to IEC 60068-2-6
Ударопрочность	acc. to IEC 60068-2-27
ЭМС - помехоустойчивость	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
ЭМС - излучение помех	acc. to EN 61000-6-3, marine applications
Zulässige Schadstoffkonzentration H2S bei einer r	10 [ppm]
Zulässige Schadstoffkonzentration SO2 bei einer r	25 [ppm]
Product Family	750/753 Series I/O-System
Функция продукта	Digital output
Product type	Intrinsically safe modules (Ex i)

Изображения и чертежи





Вид для печати: 2-канальный релейный выход; 100 В перем. тока/30 В пост.тока; Беспотенциальные;
Реле, 2 переключающих контакта - Артикул: 750-538

Адрес

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.