



2-канальный аналоговый выход; с 2- на 4-проводное соединение; Искробезопасный

Артикул: 750-586



2-канальный аналоговый выход; с 2- на 4-проводное соединение; Искробезопасный

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-586
GTIN / EAN	4050821564782
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Модуль аналогового вывода передает искробезопасные сигналы 4 - 20 мА в опасных зонах 0+1. Система WAGO-I/O-SYSTEM 750 должна устанавливаться в зоне 2 или в безопасной зоне. Питание подается от силовых контактов-перемычек. Выходы оснащены защитой от короткого замыкания. Светодиодные индикаторы: Зеленый светодиодный индикатор (статус выхода) Полевой и системный уровень электрически изолированы друг от друга. Примечание: Примечание: на модуль аналогового 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: $U_0 = 27.3 \text{ V}$; $I_0 = 57.5 \text{ mA}$; $P_0 = 392 \text{ mW}$; Characteristic: Linear

Техническая информация:

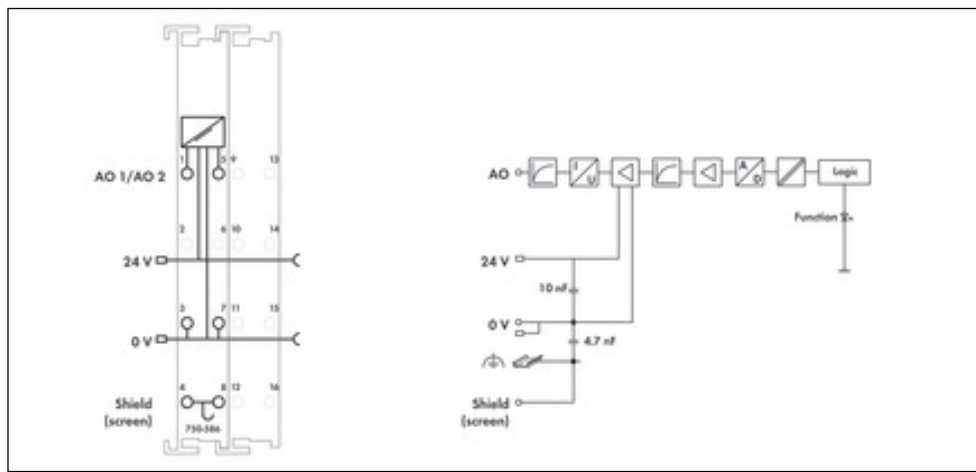
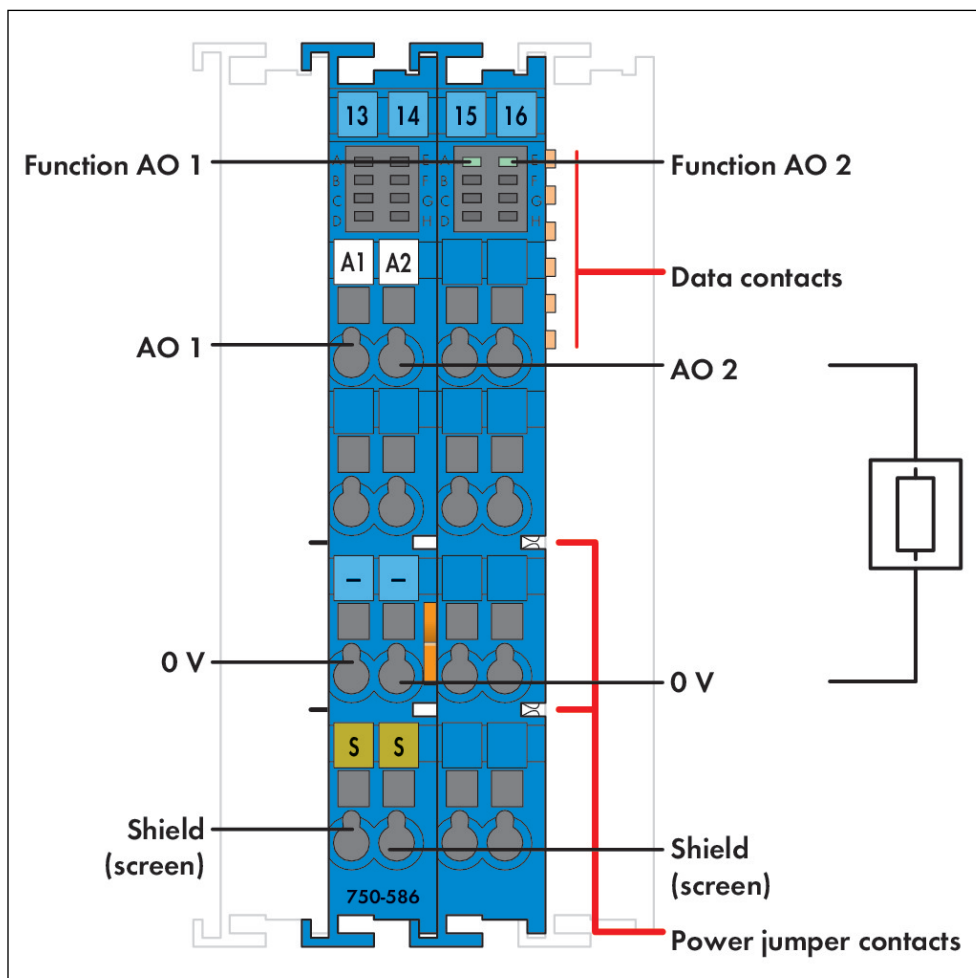
Разное

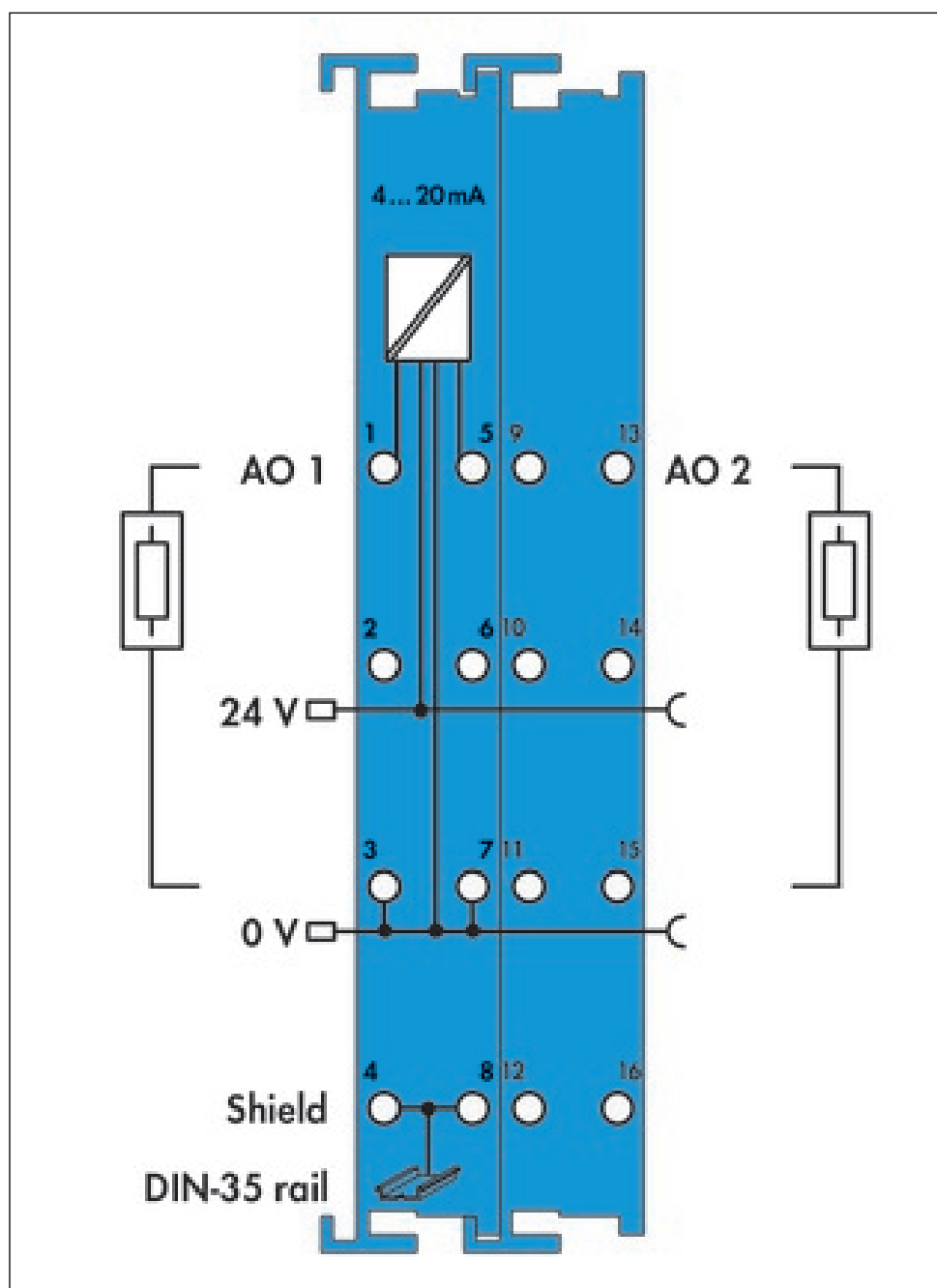
Number of analog outputs	2
Total number of channels (module)	2
тип сигнала	Current
Type of signal current	DC 4 ... 20 mA
Actuator connection	2 x (2-conductor)
Разрешение [бит] [бит]	12 [бит]
Потребляемая мощность P _{макс.}	1,5 Вт
Битовая ширина	2 x 16 бит - данные
Load impedance (output/current)	≤ 500 Ω
Время преобразования (тип.) [мс]	2 [мс]
Measurement/output error, reference temperature [°C]	25 [°C]
Measurement/output error, deviation from the largest measure	±0.2 [%]
Temperature coefficient of largest measurement range [%/K]	±0.01 [%/K]
Искробезопасность Ex i	yes
Линейность	± 2 LSB
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply [mA]	21 [mA]
Current consumption, field supply (module with no external I	19 [mA]
Потери мощности P _V	0,9 Вт
Изоляция	300 В система/питание
Number of incoming power jumper contacts	2
Number of outgoing power jumper contacts	2
Руководство ATEX	EN 60079-0, -7, -11, -26, -31
Искробезопасность Ex ia IIC	Lo = 11 mH; Co = 88 nF
Искробезопасность Ex ia IIB	Lo = 56 mH; Co = 680 nF
Реактор Ex ia IIA	Lo = 90 mH; Co = 2.2 μF
Искробезопасность Ex ia I	Lo = 110 mH; Co = 3.5 μF
Маркировка	ATEX, IECEx, INMETRO, Underwriters Laboratories Inc.
Директива ЕС по ЭМС	2014/30/EU
Connection technology: inputs/outputs	16 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Inputs/Outputs

Техническая информация:	
Размеры одножильных проводников	0.08 ... 2.5 мм ² / 28 ... 14 AWG
Тонкие многожильные проводники	0.08 ... 2.5 мм ² / 28 ... 14 AWG
Длина снятия изоляции	8 ... 9 мм / 0.31 ... 0.35 в
Ширина	24 мм / 0.945 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	DIN-рейка 35 мм
материал корпуса	Polycarbonate, polyamide 6.6
Вес [г]	94.687 [г]
Маркировка соответствия	CE
Ambient temperature (operation)	0 ... 55 °C
Ambient temperature (storage)	-25 ... 85 °C
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения (5)	2 per IEC 61131-2
Монтажное положение	любой
Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]	95 [%]
Виброустойчивость	4g per IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15g per 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
Устойчивость к воздействию загрязняющих веществ	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Permissible H2S contaminant concentration at a re	10 [ppm]
Permissible SO2 contaminant concentration at a re	25 [ppm]
Тип упаковки	BOX
Product Family	750/753 Series I/O-System
Функция продукта	Analog output
Product type	Intrinsically safe modules (Ex i)

Изображения и чертежи









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.