

**MICRO-серия
DPADCV 0-10V**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.com



Модули контроля предельных значений серии DPA-SERIES предоставляют возможность индивидуального конфигурирования для множества промышленных сигналов и с выходной стороны располагают двумя релейными контактами для аварийной сигнализации.

Уставки и диапазоны нечувствительности можно индивидуально регулировать с помощью потенциометров, находящихся спереди.

Диапазон нечувствительности снижает дребезг реле аварийной сигнализации во время переключения.

При этом осуществляется индивидуальная корректировка точки сброса релейного контакта в зависимости от

гистерезиса (уставка). Для генерирования аварийного сигнала при исчезновении питания для одного или обоих выходных реле выбирается рабочее состояние "возбуждено". Далее для каждого канала можно независимо настроить

режим срабатывания по верхнему и нижнему уровню.

Современные изделия серии DPA-SERIES позволяют обрабатывать следующие аналоговые входные сигналы: температура (термопары и датчики температуры PT100), токи / напряжения AC/DC, положения реохорда / потенциометра, сопротивления, дифференциальные токи и дифференциальные сопротивления.

Блоки контроля с полной гальванической развязкой 2 кВ встроены в прочные металлические корпуса, монтируемые на монтажную рейку.

Общие данные заказа

Тип	DPADCV 0-10V
Номер для заказа	7940011718
Исполнение	Преобразователь/делитель сигнала, 0...10 В или 1...5 В (другие по запросу)
GTIN (EAN)	4032248564354
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**MICRO-серия
DPADCV 0-10V**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	46 mm	Высота	97 mm
Глубина	120 mm	Масса	424 g
Масса нетто	424 g		

Температуры

Влажность	0...90 % (без появления конденсата)	Рабочая температура	0 °C...60 °C
Температура хранения	-25 °C...70 °C		

Вход

Тип	Напряжение постоянного тока [> 500 мВ]	Входной сигнал	0...10 В или 1...5 В (другие по запросу)
Входное сопротивление	1 МОм (0...10 В) или 500 кОм (1...5 В)		

Настройки

Тонкая настройка	Потенциометр; 20 оборотов	Гистерезис	1...25 % от макс. входного значения
Пороги переключения	0...100 % от Макс. входящего значения		

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Время переходного процесса	typ. 5 ms
Вход/выход	Вход напряжения	Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч
Монтажная рейка	TS 35, TS 32	Напряжение питания	24 В DC \pm 10 %
Потребляемая мощность	3 Вт @ 24 В DC	Температурный коэффициент	$< 0,04$ %/°C
Точность повторения	$\pm 0,05$ % от диапазона изменения сигнала		

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Напряжение развязки	2 кВ, вход / выход / питание
Нормы	DIN EN 50178	Нормы по ЭМС	DIN EN 61326

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	2,5 mm ²

Классификация

ETIM 4.0	EC001774	ETIM 5.0	EC001774
ETIM 6.0	EC001774	ETIM30	EC001774
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-21-09-90
eClass 7.1	27-21-09-90	eClass 8.1	27-21-09-90
eClass 9.0	27-21-09-90		

MICRO-серия
DPADCV 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - технические данные

Подсоединение провода PE прямо к корпусу

Загрузка

Вручную

[Operating instructions english / german](#)

Декларация соответствия

[K_460_07_11.pdf](#)

**MICRO-серия
DPADCV 0-10V**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

