

P275**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Калибровочные устройства Portacal1000 и P275 позволяют выполнять калибровку и регулировку преобразователей аналоговых сигналов. Они выдают безупречно выровненные стандартные аналоговые сигналы и имеют индикатор нагрузки для быстрой диагностики цепи регулировки. Переносной источник сигнала поставляется, по выбору, в обычном исполнении (Portacal 275) и в варианте с микропроцессорным управлением (Portacal 1000). Обширный диапазон режимов работы, таких как источник напряжения, мВ и тока, сток тока и регулируемые непрерывные функции ступенчатого изменения и повышения (Portacal 1000), делают возможным универсальное применение при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании технологических установок.

Основные данные для заказа

Исполнение	OMNIMATE Signal – серия PM, Калибровочный прибор
Номер для заказа	7940010202
Тип	P275
GTIN (EAN)	4032248565801
Кол.	1 Шт.

P275

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	112 мм	Высота (в дюймах)	4,409 inch
Длина	31 мм	Длина (в дюймах)	1,22 inch
Масса	348 g	Масса нетто	348 g
Ширина	62 мм	Ширина (в дюймах)	2,441 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...70 °C	Рабочая температура	0 °C...60 °C
----------------------	----------------	---------------------	--------------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Размеры

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

Классификации

ETIM 6.0	EC002744	ETIM 7.0	EC002744
ECLASS 9.0	21-17-08-90	ECLASS 9.1	27-21-92-90
ECLASS 10.0	21-17-08-90	ECLASS 11.0	25-14-17-02

Аналоговый выход

Пульсации на выходе (аналоговый выход)	< 1 µA
--	--------

Выход

Пульсации на выходе (аналоговый выход)	< 1 µA
--	--------

Выход, тип тока

Выходное напряжение, макс. @ токовый сток (выход, тип тока)	4...45 В DC	Выходной ток (выход, тип тока)	0 (4)...20 mA
Нагрузочное сопротивление, макс. (выход, тип тока)	700 Ом (источник тока) (V _{вых} - 4)/0,02 Ом (сток тока)	Остаточная волнистость (выход, тип тока)	< 1 µA
Разрешение (выход, тип тока)	0,01 mA	Точность (выход, тип тока)	< 0,1% (0% и 100%)

P275

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Настройки

Выход, регулируемый	0...100 % с прецизионным потенциометром	Выход, фиксированный	0 или 100 % с перекидным выключателем
Диапазон настройки	0 (4)...20 мА/0...200 мА (источник тока), 0...5 В (источник напряжения) или как сток тока выбирается с помощью перекидного переключателя	Точность	± 25 % от диапазона сигнала

Общие данные

Вид соединения	Гнездо	Масса	348 g
Напряжение питания	Батарея, блок 2 x 9 В, 6...22 мА (источник тока) 2 мА (сток тока)	Температурный коэффициент	тип. 40 ppm @ °C
Точность	± 25 % от диапазона сигнала		

Функции

Температурный коэффициент	тип. 40 ppm @ °C	Точность	± 25 % от диапазона сигнала
---------------------------	------------------	----------	-----------------------------

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E256486

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity
Пользовательская документация	Manual