

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Urządzenia kalibrujące Portacal1000 i P275 umożliwiają kalibrowanie i ustawianie przetworników sygnałów analogowych.

Emitują czysto wygładzone analogowe sygnały normatywne i dysponują wskaźnikiem obciążenia do szybkiej diagnozy obwodu regulacyjnego. Jako źródło sygnału Handheld są dostarczane w wariantach sterowanym konwencjonalnie (Portacal 275) albo komputerowo (Portacal 1000).

Różne tryby pracy, jako źródło napięcia, mV, prądu, dren prądu i programowana funkcja przyrostu ciągłego i stopniowego (Portacal 1000), umożliwiają uniwersalne użycie przy uruchamianiu i konserwacji urządzeń procesowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	OMNIMATE Signal - seria PM, urządzenie kalibrujące
Nr zam.	7940010202
Typ	P275
GTIN (EAN)	4032248565801
Ilość	1 Szt.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Ciężar	348 g	Długość	31 mm
Długość (cale)	1,22 inch	Masa netto	348 g
Szerokość	62 mm	Szerokość (cale)	2,441 inch
Wysokość	112 mm	Wysokość (cale)	4,409 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...60 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	--------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Informacje ogólne

Ciężar	348 g	Rodzaj przyłącza	złącze żeńskie
Współczynnik temperaturowy		Zasilanie	Akumulator, 2 x blok 9 V, 6...22 mA (źródło prądu) 2 mA (dren)
	typ. 40 ppm @ °C		
dokładność	0,25 % zakresu sygnałowego		

funkcje

Współczynnik temperaturowy	typ. 40 ppm @ °C	dokładność	0,25 % zakresu sygnałowego
----------------------------	------------------	------------	-------------------------------

ustawienia

dokładność	0,25 % zakresu sygnałowego	wyjście, stałe	0 lub 100 % za pomocą wyłącznika przechylnego
wyjście, zmienne		zakres nastawy	0 (4)...20 mA / 0...200 mA (źródło prądu), 0...5 V (źródło napięcia) lub jako prąd drenu ustawienie wybierane przełącznikiem przechylnym
	0...100 % za pomocą potencjometru precyzyjnego		

wyjście

Tętnienia resztkowe (wyjście analogowe)	< 1 µA	Tętnienia resztkowe (wyjście tryb prądowy)	< 1 µA
dokładność (wyjście tryb prądowy)	< 0,1% (0% oraz 100%)	napięcie wyjściowe, maks. @ prąd drenu (wyjście tryb prądowy)	4...45 V DC
prąd wyjściowy (wyjście tryb prądowy)		rezystancja obciążenia, maks. (wyjście tryb prądowy)	700 Ω (źródło prądu) (V _{out} - 4) / 0,02 Ω (odbiornik)
	0 (4)...20 mA		
rozdzielczość (wyjście tryb prądowy)	0,01 mA		

wyjście analogowe

Tętnienia resztkowe (wyjście analogowe)	< 1 µA
---	--------

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dane przyłączeniowe**

Rodzaj przyłącza	złącze żeńskie	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²

Klasyfikacje

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E256486

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Dokumentacja użytkownika	Manual