

## PORTACAL 275 CALIBRATOR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nie stosować wyrobu do  
opracowywania nowych  
rozwiązań, Dostępny tylko  
koniec stanu magazynowe-  
go



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

Emitują czysto wygładzone analogowe sygnały normalatywne i dysponują wskaźnikiem obciążenia do szybkiej diagnozy obwodu regulacyjnego. Jako źródło sygnału Handheld są dostarczane w wariantcie 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.	<a href="#">7940010202</a>
Typ	PORTACAL 275 CALIBRATOR
GTIN (EAN)	4032248565801
Ilość	1 Szt.
Dostępne do	2022-04-15

## PORTACAL 275 CALIBRATOR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Wysokość	112 mm	Wysokość (cale)	4,409 inch
Szerokość	62 mm	Szerokość (cale)	2,441 inch
Długość	31 mm	Długość (cale)	1,22 inch
Masa netto	423 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

Rodzaj przyłącza	złącze żeńskie	Stopień ochrony	IP20
Współczynnik temperaturowy	typ. 40 ppm @ °C	Zasilanie	Akumulator, 2 x blok 9 V, 6...22 mA (źródło prądu) 2 mA (dren)
dokładność	0,25 % zakresu sygnałowego		

## funkcje

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

## ustawienia

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

## 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)	0 (4)...20 mA	rezystancja obciążenia, maks. (wyjście tryb prądowy)	700 Ω (źródło prądu) (V <sub>out</sub> - 4) / 0,02 Ω (odbiornik)
rozdzielczość (wyjście tryb prądowy)	0,01 mA		

## wyjście analogowe

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

## Dane przyłączeniowe

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

## PORTACAL 275 CALIBRATOR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002744	ETIM 7.0	EC002744
ETIM 8.0	EC002744	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	25-14-17-02	ECLASS 13.0	25-14-17-02

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E256486

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Device description – Manual</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	