

## PORTACAL 275 CALIBRATOR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nepoužívejte k novému vývoji, Jen zbývajících dostupný sklad



Kalibrační zařízení Portacal 1000 a P275 lze použít ke kalibraci a nastavení analogových převodníků.

Poskytují čisté, standardní analogové signály a využívají indikátoru zatížení pro rychlou diagnostiku smyčky. Jakožto ručně držený zdroj signálu jsou volitelně k dispozici v konvenčně řízené (Portacal 275) a mikroprocesorem řízené (Portacal 1000) verzi.

Řada provozních režimů - jako jsou zdroj napětí, zdroj mV, zdroj proudu, odváděč proudu a funkce nastavitelné nepřetržitě úrovně a stoupání (Portacal 1000) - umožňuje jejich použití během instalace a údržby zpracovatelských zařízení.

## Všeobecné objednací údaje

Verze	OMNIMATE Signal - series PM, Kalibrační přístroj
Objednací číslo	<a href="#">7940010202</a>
Typ	PORTACAL 275 CALIBRATOR
GTIN (EAN)	4032248565801
Množství	1 ks
K dispozici do	2022-04-15

## PORTACAL 275 CALIBRATOR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	112 mm	Výška (v palcích)	4,409 inch
Šířka	62 mm	Šířka (v palcích)	2,441 inch
Délka	31 mm	Délka (v palcích)	1,22 inch
Čistá hmotnost	423 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...70 °C	Provozní teplota	0 °C...60 °C
--------------------	----------------	------------------	--------------

## Analogue output

Zbytkové zvlnění (analogový výstup)	< 1 µA
-------------------------------------	--------

## Functions

Přesnost	0,25 % rozsahu signálu	Teplotní součinitel	typ. 40 ppm při °C
----------	------------------------	---------------------	--------------------

## General data

Napájecí napětí	Baterie, bloky 2 x 9 V, 6...22 mA (proudový zdroj) 2 mA (proudový spotřebič)	Přesnost	0,25 % rozsahu signálu
Stupeň krytí	IP20	Teplotní součinitel	typ. 40 ppm při °C
Typ připojení	Patice		

## Output

Zbytkové zvlnění (analogový výstup)	< 1 µA
-------------------------------------	--------

## Output current mode

Accuracy (current mode output)	< 0,1 % (0 % a 100 %)	Load resistance, max. (current mode out-700 Ω (zdroj proudu) put) (V <sub>výstup</sub> - 4) / 0,02 Ω (prou- dový svodič)	
Output current (current mode output)	0(4) až 20 mA	Output voltage, max. @ current sink (out- put of current mode)	4 - 45 V DC
Residual ripple (current mode output)	< 1 µA	Resolution (current mode output)	0,01 mA

## Settings

Output, fixed	0 nebo 100 % s kolébko- vým spínačem	Output, variable	0 - 100 % s přesným po- tenciometrem
Range of adjustment	0 (4) až 20 mA / 0 až 200 mA (zdroj proudu). 0 až 5 V (zdroj napětí) nebo odváděč proudu Volitelné otočným přepína- čem		

## Data připojení

Typ připojení	Patice	Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

## PORTACAL 275 CALIBRATOR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E256486

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Application notes – Declaration of Conformity](#)Uživatelská dokumentace [Device description – Manual](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury