

**PORTACAL 275 CALIBRATOR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com



Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione, Sono disponibili solo le scorte rimanenti



I calibratori Portacal1000 e P275 consentono la calibrazione e la regolazione dei convertitori di segnali analogici. Essi emettono segnali analogici standardizzati chiari e livellati e dispongono di un indicatore di carico per una rapida diagnosi del circuito di regolazione. Come sorgente del segnale handheld sono disponibili, a scelta, due varianti: convenzionale (Portacal 275) e con microprocessore (Portacal 1000). Numerose modalità operative, quali sorgente di tensione, mV e di corrente, corrente di sink e regolazione continua di livello e incremento (Portacal 1000) ne consentono l'impiego universale nelle fasi di messa in funzione e manutenzione degli impianti di processo

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	OMNIMATE Signal - Serie PM, Calibratori
N. d'ordine	<a href="#">7940010202</a>
Tipo	PORTACAL 275 CALIBRATOR
GTIN (EAN)	4032248565801
CPZ	1 Pezzo
Disponibile fino a	2022-04-15

## PORTACAL 275 CALIBRATOR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	112 mm	Altezza (pollici)	4,409 inch
Larghezza	62 mm	Larghezza (pollici)	2,441 inch
Lunghezza	31 mm	Lunghezza (pollici)	1,22 inch
Peso netto	423 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...60 °C
------------------------------	----------------	-------------------------	--------------

## Dati generali

Alimentazione di tensione	Batteria, 2 blocco da 9 V 6...22 mA (corrente) 2 mA (corrente di sink)	Coefficiente di temperatura	tip. 40 ppm @ °C
Grado di protezione	IP20	Precisione	0,25 % del campo segnali
Tipo di collegamento	Femmina		

## Funzioni

Coefficiente di temperatura	tip. 40 ppm @ °C	Precisione	0,25 % del campo segnali
-----------------------------	------------------	------------	--------------------------

## Modalità corrente uscita

Corrente d'uscita (uscita modalità corrente)	0 (4)...20 mA	Ondulazione residua (uscita modalità corrente)	< 1 µA
Precisione (uscita modalità corrente)	< 0,1% (0% e 100%)	Resistenza di carico, max. (uscita modalità corrente)	700 Ω (sorgente di corrente) (V <sub>out</sub> - 4) / 0.02 Ω (assorbimento di corrente)
Risoluzione (uscita modalità corrente)	0,01 mA	Tensione di uscita, max. @ corrente di sink (uscita modalità corrente)	4...45 V DC

## Regolazioni

Campo di regolazione	0 (4)...20 mA / 0...200 mA (corrente), 0...5 V (tensione) o come corrente di sink con possibilità di scelta tramite interruttore a levetta	Uscita, fissa	0 o 100 % con interruttore a levetta
Uscita, variabile	0...100 % con potenziometro di precisione		

## Uscita

Ondulazione residua (uscita analogica)	< 1 µA
----------------------------------------	--------

## Uscita analogica

Ondulazione residua (uscita analogica)	< 1 µA
----------------------------------------	--------

## Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Femmina	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

Data di creazione 19 settembre 2024 11.02.41 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

**PORTACAL 275 CALIBRATOR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

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
ECLASS 14.0	25-14-17-02		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
Stato conformità RoHS	Conforme

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E256486

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Documentazione utente	<a href="#">Device description – Manual</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	