

PORTACAL 275 CALIBRATOR

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

www.weidmueller.com



Ne pas utiliser le produit
dans les nouveaux dévelop-
pements, Seul le stock res-
tant est disponible



Les appareils de calibration Portacal1000 et P275 permettent le calibrer et de régler les convertisseurs de signaux analogiques.

Ils délivrent des signaux analogiques normalisés proprement lissés et disposent d'un affichage de la charge permettant

un diagnostic rapide de la boucle de régulation. En tant que sources de signaux portables, ils sont disponibles au choix en variante conventionnelle (Portacal 275) ou commandée par microprocesseur (Portacal 1000).

Des modes de fonctionnement étendus, tels que source de tension, mV, de courant, baisse de courant et fonction de

niveaux et montée continue réglable (Portacal 1000), permettent l'utilisation universelle dans la mise en route et la maintenance d'installations de processus.

Informations générales de commande

Version	OMNIMATE Signal - série PM, Appareil de calibration
Référence	7940010202
Type	PORTACAL 275 CALIBRATOR
GTIN (EAN)	4032248565801
Qté.	1 pièce(s)
Disponible jusqu'à	2022-04-15

PORTACAL 275 CALIBRATOR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	112 mm	Hauteur (pouces)	4,409 inch
Largeur	62 mm	Largeur (pouces)	2,441 inch
Longueur	31 mm	Longueur (pouces)	1,22 inch
Poids net	423 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Température de fonctionnement	0 °C...60 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	--------------

Classifications

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

Caractéristiques générales

Coefficient de température	typ. 40 ppm @ °C	Degré de protection	IP20
Précision	0,25 % de la plage de signal	Tension d'alimentation	Batterie, 2 x 9-V rectangulaire 6...22 mA (source de courant) 2 mA (absorbeur de courant)
Type de raccordement	Femelle		

Fonctions

Coefficient de température	typ. 40 ppm @ °C	Précision	0,25 % de la plage de signal
----------------------------	------------------	-----------	------------------------------

Réglages

Plage de réglage	0 (4)...20 mA / 0...200 mA (source de courant), 0...5 V (source de tension) ou comme absorbeur de courant sélectionnable par interrupteur basculant	Sortie, fixe	0 ou 100 % avec interrupteur basculant
Sortie, variable	0...100 % avec potentiomètre de précision		

Sortie

Ondulation résiduelle (sortie analogique) < 1 µA

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Femelle	Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm²
Plage de serrage, min.	0,5 mm²	Plage de serrage, max.	2,5 mm²

PORTACAL 275 CALIBRATOR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Sortie analogique

Ondulation résiduelle (sortie analogique) < 1 µA

Sortie mode de courant

Courant de sortie (mode de courant de sortie)	0 (4)...20 mA	Ondulation résiduelle (mode de courant de sortie)	< 1 µA
Précision (mode de courant de sortie)	< 0,1% (0 % et 100 %)	Résistance de charge max. (mode de courant de sortie)	700 Ω (source courant) (V _{sortie} - 4) / 0,02 Ω (absorbeur de courant)
Résolution (mode de courant de sortie)	0,01 mA	Tension de sortie, max. @ puits de courant (sortie mode courant)	4...45 V DC

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E256486

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Application notes – Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Device description – Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	