28 January, 2022

Emerson Automation Solutions

Av. Hollingsworth, 325 Sorocaba, SP - Brasil - 18087-105

Calibration Data Sheet Consistent with ISO 10474 3.1 or EN 10204 3.1 Folha de dados de Calibração consistente com a ISO 10474 3.1 ou EN 10204 3.1

Customer Information

Informação da Calibração

Name: FUNDACAO DE DESENVOLVIMENTO DA UNICAMP

FUNCAMP

PO: 84531-21/1

Manufacturer Information

Informação do Fabricante

Sales Order: 2123398

Line: 1

Device Information

Informação do Instrumento

Device Type: Pressure Transmitter

Customer Ref/ID: N/A

Serial No: 0087128

Model No:3051CD2A02A1AH2M5Q4

Module Serial No: 20287774

Output: Linear Device ID: 9921696 **Calibration Information**

Informação da Calibração Factory: Sorocaba, SP, Brazil

Station Name: LOW_RANGE_CALIBRATION

Operator ID: 344

Calibration Date: 01/27/2022 02:41:14 PM

Internal Ref #: 10084090

Permanent Tag Information

LZWV-004

Wire-On Tag Information

Equipment Used

EqNumber:	EqName:	
EL228	Load Box	
EL247	Multimeter	
PS336	Pressure Controller	

Calibration Data

Range: 0.000 TO 62.000 kPa

Reference of Calibration: Differential Damping: 0.40 seconds

% of Range	Applied Pressure	Requested Applied Pressure	Analog Output (mA)	% Span Error	Pass/Fail	
100.000	8.992 PSI	62.0000 kPa	20.00058	0.00363	PASS	
80.000	7.194 PSI	49.6000 kPa	16.80168	0.01050	PASS	
60.000	5.395 PSI	37.2000 kPa	13.60282	0.01763	PASS	
40.000	3.597 PSI	24.8000 kPa	10.40254	0.01588	PASS	
20.000	1.798 PSI	12.4000 kPa	7.20230	0.01438	PASS	
0.000	0.000 PSI	0.0000 kPa	4.00096	0.00600	PASS	

This is to certify that the listed product meets the applicable Rosemount Specifications. Measuring and test equipment used in the manufacture and inspection of the listed product are traceable to the National Institute of Standards and Technology. The calibration system was designed to meet the intent of ANSI Z540-1-1994.

Certificamos que os produtos listados antendem as especificações da Rosemount Inc. Equipamentos de medição e teste utilizados na manufatura e inspecção do produto listado são rastreaveis à Rede Brasileira de Calibração. O sistema de calibração foi estabelecido para atender a ANSI Z540-1-1994.

Francisco Pedrassolli Quality Representative