## 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: 0087130

Model No:3051CD2A02A1AH2M5Q4

Module Serial No: 20411553

Output: Linear **Device ID: 10137198**  **Calibration Information** 

Informação da Calibração

Factory: Sorocaba, SP, Brazil

Station Name: MEDIUM\_RANGE\_CAL

Operator ID: 344

Calibration Date: 01/27/2022 02:20:17 PM

Internal Ref #: 10084092

**Permanent Tag Information** 

LZWV-006

Wire-On Tag Information

## **Equipment Used**

EqNumber:	EqName:	
EL044	Multimeter	
EL276	Load Box	
PS130	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	20.00046	0.00288	PASS	
80.000	7.194 PSI	49.6000 kPa	16.80100	0.00625	PASS	
60.000	5.395 PSI	37.2000 kPa	13.60114	0.00713	PASS	
40.000	3.597 PSI	24.8000 kPa	10.40086	0.00538	PASS	
20.000	1.798 PSI	12.3999 kPa	7.20046	0.00300	PASS	
0.000	0.000 PSI	0.0000 kPa	4.00118	0.00738	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