



23 December, 2021

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 <i>Informação da Calibração</i> Name: FUNDACAO DE DESENVOLVIMENTO DA UNICAMP FUNCAMP PO: 86378-21/1	Manufacturer Information <i>Informação do Fabricante</i> Sales Order: 2121825 Line: 2
Device Information <i>Informação do Instrumento</i> Device Type: Pressure Transmitter Customer Ref/ID: N/A Serial No: 0085804 Model No: 2051CD1A02A1AH2M5Q4 Module Serial No: 20326592 Output: Linear Device ID: 9956088	Calibration Information <i>Informação da Calibração</i> Factory: Sorocaba, SP, Brazil Station Name: MEDIUM_RANGE_CAL Operator ID: 344 Calibration Date: 12/22/2021 01:46:53 PM Internal Ref #: 10082088 
Permanent Tag Information HLD-PI-002	Wire-On Tag Information

Equipment Used

EqNumber:	EqName:
EL262	Multimeter
EL276	Load Box
PS130	Pressure Controller

Calibration Data

Range: -6.000 TO 6.000 kPa

Reference of Calibration: Differential
Damping: 0.40 seconds

% of Range	Applied Pressure	Requested Applied Pressure	Analog Output (mA)	% Span Error	Pass/Fail
99.987	0.870 PSI	5.9984 kPa	19.99874	0.00513	PASS
79.992	0.522 PSI	3.5991 kPa	16.80422	0.03413	PASS
59.997	0.174 PSI	1.1997 kPa	13.60420	0.02888	PASS
40.003	-0.174 PSI	-1.1997 kPa	10.40624	0.03638	PASS
20.008	-0.522 PSI	-3.5991 kPa	7.20444	0.01988	PASS
0.013	-0.870 PSI	-5.9984 kPa	4.00260	0.00325	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 atendem as especificações da Rosemount Inc. Equipamentos de medição e teste utilizados na manufatura e inspeção do produto listado são rastreáveis à Rede Brasileira de Calibração. O sistema de calibração foi estabelecido para atender a ANSI Z540-1-1994.



Francisco Pedrassolli
Quality Representative