

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

Informação da Calibração Name: FUNCAMP FUNDACAO DE DESENVOLVDA UNICAMP PO: 140467-17/1	Manufacturer Information Informação do Fabricante Sales Order: 2057082 Line: 1		
Device Information Informação do Instrumento Device Type: Pressure Transmitter Customer Ref/ID: N/A Serial No: 59201	Calibration Information Informação da Calibração Factory: Sorocaba, SP, Brazil Station Name: CALIBRATION LP Operator ID: 7229 Calibration Date: 01/24/2018 08:30:21 AM		
Model No:2051CD4A22A1ADFQ4  Module Serial No: 14915741 Output: Linear Device ID: 14915741	Internal Ref #: 10043043		
Permanent Tag Information	Wire-On Tag Information		

## **Equipment Used**

EqNumber:	EqName:	
4100079Q	Pressure Controller	
610539	Pressure Controller	
EL044	Multimeter	
EL228	Load Box	

## **Calibration Data**

Range: 0.000 TO 4.000 bar

Reference of Calibration: Differential

Damping: 0.40 seconds

% of Range	Applied Pressure	Requested Applied Pressure	Analog Output (mA)	% Span Error	Pass/Fail	
100.000	58.015 PSI	4.0000 bar	20.00010	0.00063	PASS	
80.000	46.412 PSI	3.2000 bar	16.80174	0.01088	PASS	
60.000	34.809 PSI	2.4000 bar	13.60216	0.01350	PASS	
40.000	23.206 PSI	1.6000 bar	10.40016	0.00100	PASS	
20.000	11.603 PSI	0.8000 bar	7.20052	0.00325	PASS	
0.000	0.000 PSI	0.0000 bar	3.99998	-0.00012	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