



24 January, 2018

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: FUNCAMP FUNDACAO DE DESENVOLVDA UNICAMP PO: 140467-17/1	Manufacturer Information <i>Informação do Fabricante</i> Sales Order: 2057082 Line: 1
Device Information <i>Informação do Instrumento</i> Device Type: Pressure Transmitter Customer Ref/ID: N/A Serial No: 59203 Model No: 2051CD4A22A1ADFQ4 Module Serial No: 14913136 Output: Linear Device ID: 14913136	Calibration Information <i>Informação da Calibração</i> Factory: Sorocaba, SP, Brazil Station Name: CALIBRATION LP Operator ID: 7229 Calibration Date: 01/24/2018 09:25:04 AM Internal Ref #: 10043045 
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	20.00034	0.00213	PASS
80.000	46.412 PSI	3.2000 bar	16.80040	0.00250	PASS
60.000	34.809 PSI	2.4000 bar	13.60074	0.00463	PASS
40.000	23.206 PSI	1.6000 bar	10.40294	0.01838	PASS
20.000	11.603 PSI	0.8000 bar	7.20250	0.01563	PASS
0.000	0.000 PSI	0.0000 bar	4.00104	0.00650	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 inspecção 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