



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

<p>Customer Information <i>Informação da Calibração</i> Name: FUNCAMP FUNDACAO DE DESENVOLVDA UNICAMP PO: 140467-17/1</p>	<p>Manufacturer Information <i>Informação do Fabricante</i> Sales Order: 2057082 Line: 1</p>
<p>Device Information <i>Informação do Instrumento</i> Device Type: Pressure Transmitter Customer Ref/ID: N/A Serial No: 59199</p> <p>Model No:2051CD4A22A1ADFQ4</p> <p>Module Serial No: 14920305 Output: Linear Device ID: 14920305</p>	<p>Calibration Information <i>Informação da Calibração</i> Factory: Sorocaba, SP, Brazil Station Name: CALIBRATION LP Operator ID: 7117 Calibration Date: 01/23/2018 04:20:35 PM</p> <p>Internal Ref #: 10043041 </p>
<p>Permanent Tag Information</p>	<p>Wire-On Tag Information</p>

Equipment Used

EqNumber:	EqName:
4100079Q	Pressure Controller
610539	Pressure Controller
FI 044	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	19.99992	-0.00050	PASS
80.000	46.412 PSI	3.2000 bar	16.80378	0.02363	PASS
60.000	34.809 PSI	2.4000 bar	13.60644	0.04025	PASS
40.000	23.206 PSI	1.6000 bar	10.39606	-0.02462	PASS
20.000	11.603 PSI	0.8000 bar	7.19806	-0.01212	PASS
0.000	0.000 PSI	0.0000 bar	3.99952	-0.00300	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