




30 June, 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

<p>Customer Information <i>Informação da Calibração</i> Name: FUNDACAO DE DESENVOLVIMENTO DA UNICAMP FUNCAMP PO: 45152-21/1</p>	<p>Manufacturer Information <i>Informação do Fabricante</i> Sales Order: 2115857 Line: 1</p>
<p>Device Information <i>Informação do Instrumento</i> Device Type: Pressure Transmitter Customer Ref/ID: N/A Serial No: 79727</p> <p>Model No:2051CD2A22A1AB4M5Q4</p> <p>Module Serial No: 20008871 Output: Linear Device ID: 9663873</p>	<p>Calibration Information <i>Informação da Calibração</i> Factory: Sorocaba, SP, Brazil Station Name: MEDIUM_RANGE_CAL Operator ID: 8077 Calibration Date: 06/29/2021 12:53:21 PM</p> <p>Internal Ref #: 10074263 </p>
<p>Permanent Tag Information</p>	<p>Wire-On Tag Information</p>

Equipment Used

EqNumber:	EqName:
EL262	Multimeter
EL276	Load Box
PS130	Pressure Controller
PS192	Pressure Controller

Calibration Data

Range: -50.000 TO 50.000 kPa

Reference of Calibration: Differential
Damping: 0.40 seconds

% of Range	Applied Pressure	Requested Applied Pressure	Analog Output (mA)	% Span Error	Pass/Fail
99.994	7.251 PSI	49.9940 kPa	19.99922	0.00138	PASS
79.999	4.351 PSI	29.9991 kPa	16.79990	0.00063	PASS
59.997	1.450 PSI	9.9974 kPa	13.60070	0.00688	PASS
40.003	-1.450 PSI	-9.9974 kPa	10.40268	0.01425	PASS
20.001	-4.351 PSI	-29.9991 kPa	7.20202	0.01138	PASS
0.006	-7.251 PSI	-49.9940 kPa	4.00120	0.00125	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



30 June, 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: FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA UNICAMP FUNCAMP PO: 45152-21/1	Manufacturer Information <i>Informação do Fabricante</i> Sales Order: 2115857 Line: 1
Device Information <i>Informação do Instrumento</i> Device Type: Pressure Transmitter Customer Ref/ID: N/A Serial No: 79728 Model No:2051CD2A22A1AB4M5Q4 Module Serial No: 20024582 Output: Linear Device ID: 9701498	Calibration Information <i>Informação da Calibração</i> Factory: Sorocaba, SP, Brazil Station Name: MEDIUM_RANGE_CAL Operator ID: 8077 Calibration Date: 06/29/2021 01:08:01 PM Internal Ref #: 10074264 
Permanent Tag Information	Wire-On Tag Information

Equipment Used

EqNumber:	EqName:
EL262	Multimeter
EL276	Load Box
PS130	Pressure Controller
PS192	Pressure Controller

Calibration Data

Reference of Calibration: Differential
Damping: 0.40 seconds

Range: -50.000 TO 50.000 kPa

% of Range	Applied Pressure	Requested Applied Pressure	Analog Output (mA)	% Span Error	Pass/Fail
99.994	7.251 PSI	49.9940 kPa	19.99924	0.00150	PASS
79.999	4.351 PSI	29.9991 kPa	16.79886	-0.00587	PASS
59.997	1.450 PSI	9.9974 kPa	13.60162	0.01263	PASS
40.003	-1.450 PSI	-9.9974 kPa	10.40324	0.01775	PASS
20.001	-4.351 PSI	-29.9991 kPa	7.20216	0.01225	PASS
0.006	-7.251 PSI	-49.9940 kPa	4.00068	-0.00200	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