



28 January, 2022

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

<b>Customer Information</b> <i>Informação da Calibração</i> <b>Name:</b> FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA UNICAMP FUNCAMP <b>PO:</b> 84531-21/1	<b>Manufacturer Information</b> <i>Informação do Fabricante</i> <b>Sales Order:</b> 2123398 <b>Line:</b> 1
<b>Device Information</b> <i>Informação do Instrumento</i> <b>Device Type:</b> Pressure Transmitter <b>Customer Ref/ID:</b> N/A <b>Serial No:</b> 0087129  <b>Model No:</b> 3051CD2A02A1AH2M5Q4  <b>Module Serial No:</b> 20248675 <b>Output:</b> Linear <b>Device ID:</b> 9876989	<b>Calibration Information</b> <i>Informação da Calibração</i> <b>Factory:</b> Sorocaba, SP, Brazil <b>Station Name:</b> MEDIUM_RANGE_CAL <b>Operator ID:</b> 344 <b>Calibration Date:</b> 01/27/2022 02:27:23 PM  <b>Internal Ref #:</b> 10084091 
<b>Permanent Tag Information</b>  LZWV-005	<b>Wire-On Tag Information</b>

Equipment Used

EqNumber:	EqName:
EL044	Multimeter
EL276	Load Box
PS130	Pressure Controller

## Calibration Data

Range: 0.000 TO 62.000 kPa

Reference of Calibration: Differential

Damping: 0.40 seconds

% of Range	Applied Pressure	Requested Applied Pressure	Analog Output (mA)	% Span Error	Pass/Fail
100.000	8.992 PSI	62.0000 kPa	20.00116	0.00725	PASS
80.000	7.194 PSI	49.6000 kPa	16.80226	0.01413	PASS
60.000	5.395 PSI	37.2000 kPa	13.60250	0.01563	PASS
40.000	3.597 PSI	24.8000 kPa	10.40316	0.01975	PASS
20.000	1.798 PSI	12.3999 kPa	7.20160	0.01013	PASS
0.000	0.000 PSI	0.0000 kPa	4.00112	0.00700	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