

MISURA / SIGNAL MEASUREMENT	u.m.	Teorico Nominal	Misurato Measured	Range accettabilità Acceptable range		Errore % % Error
				min	max	
TENSIONE / VOLTAGE Range 0 ÷ 26 Vdc	V	2,7	2,6998	2,6945	2,7055	0,0081%
	V	13,5	13,4995	13,4935	13,5066	0,0039%
	V	24,3	24,2982	24,2924	24,3076	0,0075%
TENSIONE / VOLTAGE TC J,K,E,N (*) Range -10 ÷ 90 mV	mV	0	-0,0022	-0,0090	0,0200	
	mV	40	39,9967	39,9660	40,0340	0,0083%
	mV	80	79,9990	79,9720	80,0380	0,0013%
TENSIONE / VOLTAGE TC R,S,T,B (*)	mV	-3,5	-3,5022	-3,5093	-3,4908	-0,0629%
	mV	7,25	7,2501	7,2357	7,2603	-0,0019%
	mV	18	18,0000	17,9886	18,0114	-0,0125%
CELLA DI CARICO / LOAD CELL	mV/V	0,32	0,3202	0,3187	0,3213	-0,0560%
	mV/V	1	1,0000	0,9987	1,0013	0,0037%
	mV/V	1,88	1,8801	1,8787	1,8813	-0,0063%
CORRENTE / CURRENT Range 0 ÷ 24 mA	mA	2,4	2,4000	2,3902	2,4098	-0,0037%
	mA	12	11,9997	11,9892	12,0108	0,0026%
	mA	21,6	21,5993	21,5882	21,6118	0,0033%
PT100 (4 fili / 4 wires) Range -200 ÷ 859 °C	ohm	145,833	145,846	145,724	145,942	-0,0091%
CU100 (4 fili / 4 wires) Range -180 ÷ 200 °C	ohm	100	99,990	99,940	100,060	0,0102%
PT1000 (4 fili / 4 wires) Range -200 ÷ 859 °C	ohm	1.000	1.000	998,600	1001,400	0,0000%

STRUMENTI DI RIFERIMENTO PER CALIBRAZIONE / REFERENCE CALIBRATION TOOL :

- Multimetro Agilent Modello 34401A - Matricola MY41026208
Agilent Multimeter Type 34401A - S.N. MY41026208

(*) Per Termocoppie non è considerato l'errore del giunto freddo (< 0,5 °C)

For Thermocouples is not considered the error of the cold junction (< 0,5 °C)

Padova (Italy):
14/03/2019

Firma / Signature