

Specifiche generali	
Massima tensione applicata tra i terminali e la messa a terra o tra uno qualsiasi dei due terminali	30 V
Temperatura operativa	Da -10 °C a 50 °C
Temperatura di immagazzinaggio	da -30 °C a 60 °C
Altezza operativa	2.000 metri
Altitudine di stoccaggio	12.000 metri
Umidità relativa (% RH senza condensa)	Senza condensa
	90% (da 10 °C a 30 °C)
	75% (da 30 °C a 40 °C)
	45% (da 40 °C a 50 °C)
	(Senza condensa)
Vibrazioni	MIL-T-28800E Classe 2
Requisiti test di caduta	1 metro
Sicurezza IP	IEC 60529: IP52
Ambiente elettromagnetico	IEC 61326-1, portatile
Sicurezza	IEC 61010-1, max 30 V a massa, grado di inquinamento 2
Alimentazione	4 batterie AA NEDA 1.5A IEC LR6
Dimensioni (A x L x P)	52,5 mm x 84 mm x 188,5 mm
Peso	515 g

Misure in mA c.c.	
Risoluzione	0-24 mA
Gamma	0,001 mA
Precisione (% della lettura + conteggio)	0,010% + 2 µA
Coefficiente di temperatura	± (0,002% della lettura + 0,002% della gamma) /°C (<18 °C o >28 °C)

Misure e generazione di millivolt	
Risoluzione	da -10 mV a 75 mV
Gamma	0,01 mV

Precisione (% della lettura + conteggio)	0,015% + 10 µA				
Coefficiente di temperatura	± (0,002% della lettura + 0,002% della gamma) /°C (<18 °C o >28 °C)				
Ingresso e uscita termocoppia					
TC Tipo	Gamma (°C)	Misurazione (°C)		Sorgente (°C)	
		1 anno	2 anni	1 anno	2 anni
E	da -250 a 200 °C	1.3	2	0.6	0.9
	da -200 a -100 °C	0.5	0.8	0.3	0.4
	- da 100 a 600 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
	da 600 a 1.000 °C	0.4	0.6	0.2	0.3
N	da -200 a -100 °C	1	1.5	0.6	0.9
	- da 100 a 900 °C	0.5	0.8	0.5	0.8
	da 900 a 1300 °C	0.6	0.9	0.3	0.4
J	da -210 a -100 °C	0.6	0.9	0.3	0.4
	- da 100 a 800 °C	0.3	0.4	0.2	0.3
	da 800 a 1.200 °C	0.5	0.8	0.3	0.3
K	da -200 a -100 °C	0.7	1	0.4	0.6
	- da 100 a 400 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
	da 400 a 1.200 °C	0.5	0.8	0.3	0.4
	da 1200 a 1372 °C	0.7	1	0.3	0.4
T	da -250 a -200 °C	1.7	2.5	0.9	1.4
	da -200 a 0 °C	0.6	0.9	0.4	0.6
	da 0 a 400 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
B	da 600 a 800 °C	1.3	2	1	1.5
	da 800 a 1.000 °C	1	1.5	0.8	1.2
	da 1000 a 1820 °C	0.9	1.3	0.8	1.2
R	Da -20 a 0 °C	2.3	2.8	1.2	1.8
	da 0 a 100 °C	1.5	2.2	1.1	1.7
	da 100 a 1767 °C	1	1.5	0.9	1.4
S	Da -20 a 0 °C	2.3	2.8	1.2	1.8
	da 0 a 200 °C	1.5	2.1	1.1	1.7
	da 200 a 1400 °C	0.9	1.4	0.9	1.4
	da 1400 a 1767 °C	1.1	1.7	1	1.5
C	da 0 a 800 °C	0.6	0.9	0.6	0.9

	da 800 a 1.200 °C	0.8	1.2	0.7	1
	da 1200 a 1800 °C	1.1	1.6	0.9	1.4
	da 1800 a 2316 °C	2	3	1.3	2
L	da -200 a -100 °C	0.6	0.9	0.3	0.4
	- da 100 a 800 °C	0.3	0.4	0.2	0.3
	da 800 a 900 °C	0.5	0.8	0.2	0.3
U	da -200 a 0 °C	0.6	0.9	0.4	0.6
	da 0 a 600 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
BP	da 0 a 1000 °C	1	1.5	0.4	0.6
	da 1000 a 2000 °C	1.6	2.4	0.6	0.9
	da 2000 a 2500 °C	2	3	0.8	1.2
XK	da -200 a 300 °C	0.2	0.3	0.2	0.5
	da 300 a 800 °C	0.4	0.6	0.3	0.6
G	da 100 a 300 °C	1.6	2.4	1.2	1.8
	da 300 a 1500 °C	1	1.5	1	1.5
	da 1500 a 2320 °C	2	3	1.6	2.4
D	da 0 a 300 °C	1.6	2.4	1.2	1.8
	da 300 a 1500 °C	1	1.5	1	1.5
	da 1500 a 2315 °C	2	3	1.6	2.4
P	da 0 a 1000 °C	1.6	2.4	0.6	0.9
	da 1000 a 1395 °C	2	3	0.8	1.2
M	da -50 a 100 °C	1	1.5	0.4	0.6
	da 100 a 1000 °C	1.6	2.4	0.6	0.9
	da 1000 a 1410 °C	2	3	0.8	1.2

