



HESTORE.HU

elektronikai alkatrész áruház

EN: This Datasheet is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

PM3DC

3½ digit-es független táplálású DC feszültségmérő modul

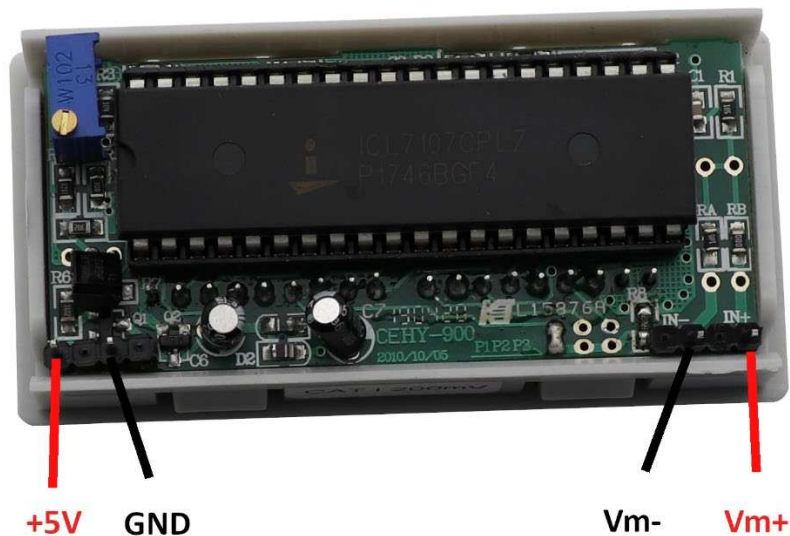


Ezt a digitális multimétert az EN61010-1_2001 szabványnak felel meg (CAT I 200mV túlfeszültség-kategória poll.2.). Az I. mérési kategória a kisfeszültségű berendezéshez közvetlenül csatlakoztatott áramkörökön végzett mérésekhez való. MEGJEGYZÉS: Például a háztartási készülékeken, hordozható szerszámokon és hasonló berendezéseken végzett mérésekre.

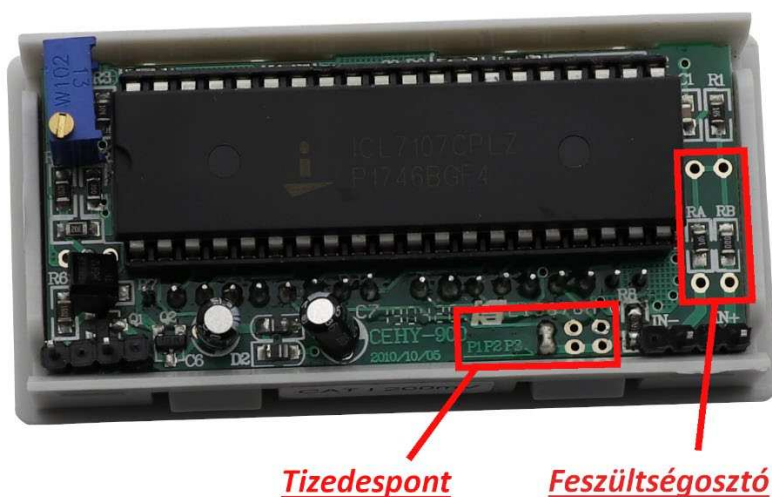
Specifikációk:

Tápfeszültség:	5V DC
Bemeneti érzékenység:	199.9mV DC
Bemeneti impedancia:	>100MΩ
Mérési pontosság:	±0.5% (23°±5°C, <80%RH)
Túlcsordulás jelzése:	"1"
Mintavétel sebessége:	2-3 per másodperc

Táplálás:



Bemeneti érzékenység beállítása:



A bemeneti érzékenység az RA és RB feszültségosztóval állítható az alábbi módon (A tizedespont állítása is szükséges):

Maximális érzékenység	RA és RB értéke	Tizedespont (P1 vagy P2 rövidzárva)
20V	RA= 100k Ω RB= 9.9M Ω	P2
200V	RA= 10k Ω RB= 9.9M Ω	P1
500V	RA= 1k Ω RB= 9.9M Ω	

RA és RB: 0.5W 0.5% fémréteg ellenállás (A PCB-n lehetőség van SMD 0805 és THT 10mm-es ellenállás beültetésére is).