

P05

Fiche 1.0



Caractéristiques Générales

- Carte de conditionnement pour capteurs potentiométriques.
- Très faible bruit de sortie < 1mV efficace.
- Deux gammes de crans : R/2 et R/10
- Gain réglable allant de 0.4 à 103 en face avant.
- Excitation du potentiomètre 2.5V.
- Réglage du zéro par leds.
- Visualisation de la limitation par led.
- Inversion du signe.

Description

La P05 est la remplaçante directe de la P83, P87 et P89. Elle est conçue pour être utilisée avec des potentiomètres allant de 500 Ohms à 100KOhms. Sont architecture réduit le bruit de sortie à des niveaux inférieurs à 1mV efficace.

La P05 est équipée de leds de visualisation pour le réglage de zéro par potentiomètre compte tours et d'une led de visualisation de saturation.

Caractéristiques Electriques

Gammes de gains :	Mode x1 de 0.4 à 10.3. Mode x10 de 4 à 103.
Excitation du potentiomètre :	2.5V \pm 12mV.
Courant d'excitation:	10mA maximal.
Cran :	50% et 10% de l'alimentation à 1% (1.25V et 0.25V).
Filtre passe bas :	1000Hz 2% (par défaut).
Alimentation :	220V AC.

Autres caractéristiques

BNC de sortie en face avant.
Compatible racks et coffrets standards Renault.

Caractéristiques mécaniques

Taille :	Profondeur = 260mm. Largeur = 35mm. Hauteur = 130mm.
----------	--