

Fixation rail DIN

Entrée pont de jauges de 120 à 1000 Ohms

Alimentation du pont en 5 ou 10 Vcc

Alimentation du conditionneur en 24 Vcc

Sortie analogique en courant ou tension



Caractéristiques

Entrée capteur	A jauges de déformation (montage pont complet)
Impédance du pont	Entre 300 et 1000 Ohms 120 Ohms en option
Sensibilité d'entrée	3 gammes de 0,5 à 15 mV/V
Décalage du zéro fixe (par cavalier)	3 gammes de ± 0,11 à 2,1 mV/V
Décalage du zéro ajustable (par potentiomètre)	3 gammes de ± 0,11 à 2,28 mV/V
Cran de calibration	1 mV/V 0,5 mV/V en option
Sortie en tension	±10 Vcc
Courant de sortie maximum	5 mA
Impédance de sortie maximum	50 Ω
Sortie en courant	4-20 ou 0-20 mA
Dynamique de la sortie	0-10 Vcc (Résistance de charge 500 Ω à 20 mA)
Précision	0,1 % de la pleine échelle
Dérive maximum ramenée à l'entrée	< 1 μV / °C
Bruit maximum ramené à l'entrée	< 3 μV RMS
Réjection de mode commun	100 dB
Réjection des variations de l'alimentation	120 dB
Bande passante	2 KHz ou 20 KHz à -3dB (15 KHz maximum sur la gamme 0,1 mV/V)
Temps de montée	< 250 μsec
Alimentation générale	24Vcc (22 à 26Vcc) Isolée 1000V
Isolation de la tension d'alimentation	1000V DC maxi 1mn entre 0V et GND sortie 400V crête 0V entrée/ terre ou GND sortie/terre
Température d'utilisation	-10 à +60°C
Température de stockage	-40 à +70°C
Boîtier rail DIN	H: 99 L: 17.5 P: 112 mm.
Borniers à vis débrochables	4 x 3 bornes

