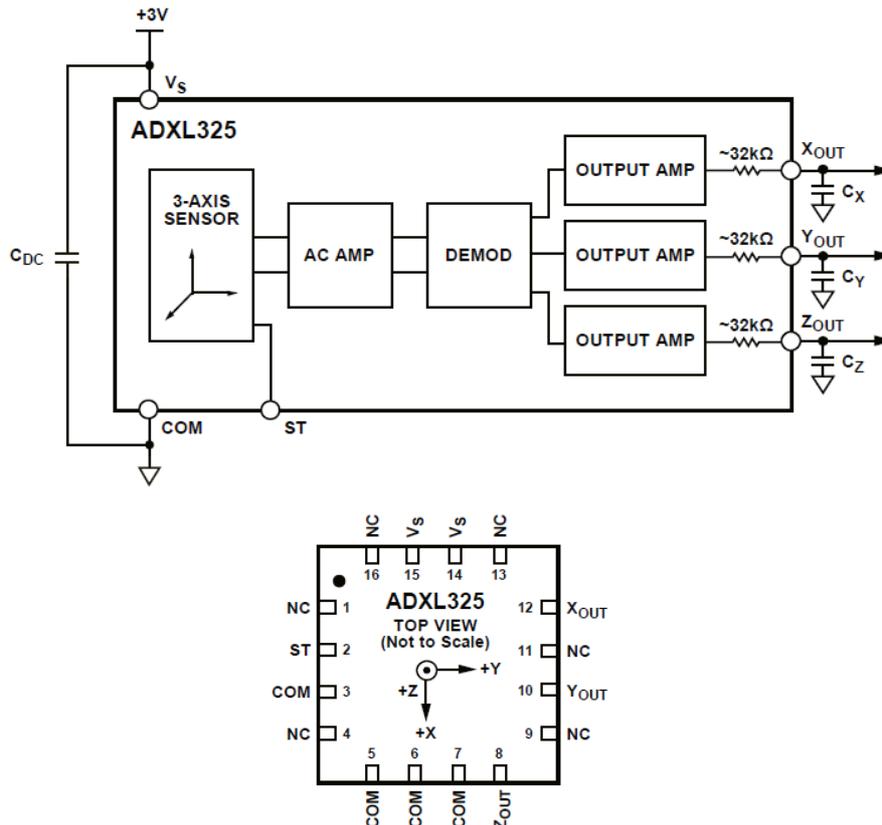


Accéléromètre Analog Device ADXL325

[Ctrl + clic pour revenir au sommaire](#)

Cet accéléromètre est monté sur un PCB spécialement crée pour Control'X pour que la dynamique de la mesure soit en adéquation avec la dynamique de l'axe : $C_x = C_y = C_z = 0.01 \mu\text{F}$. La bande passante à -3dB est ainsi de 500 Hz.



Caractéristique	Symbole	Unité	Valeur	Observations
Nombre d'axes			3	
Tension d'alimentation		V	1.8 à 3	
Gamme		g	$\pm 5g$	
Sensibilité		mV/g	174	
Offset		V	1.5	Tension pour 0 g

