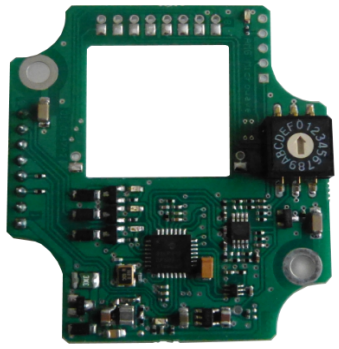


CARTE DE TRAITEMENT RADAR LOW COST

AMG0092 - *Capteurs radar*

- Low cost
- Mesure de vitesse et de distance
- Robuste
- Gamme de température étendue
- Modulation radar CW ou FMCW
- 3 Sorties open collector

DESCRIPTION

La carte AMG0092 est l'aboutissement de nombreux travaux des signaux radars : les traitements radar les plus complexe au moindre coût.

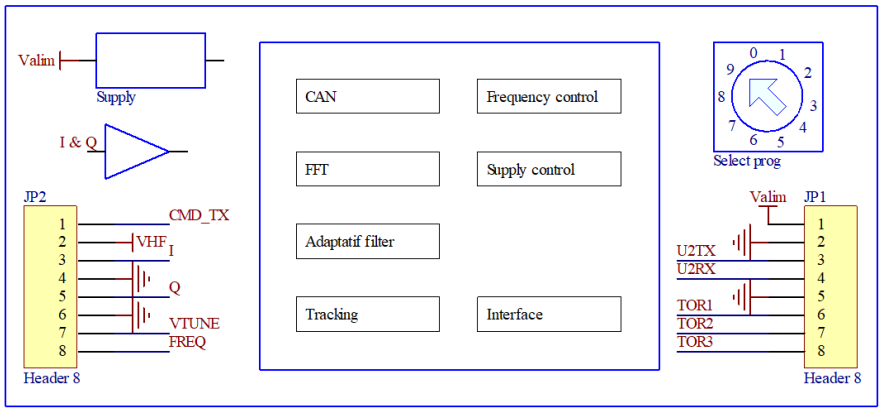
Le couple carte de traitement AMG0092 et la carte radio AMG0091 forment un radar qui peut être utilisé dans de nombreuses applications : ouverture de porte, détection de présence, éclairage intelligent.

Cette carte détecte et mesure la vitesse, le sens de déplacement dans une zone bien définie.

Les sorties TOR peuvent piloter des relais ou des systèmes d'alarmes.

Une liaison série permet de récupérer les mesures de vitesse, le sens de déplacement et la distance.

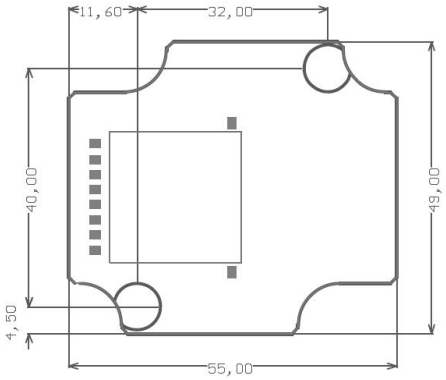
UTILISATIONS



APPLICATIONS

- Mesure de vitesse
- Détection de présence
- Eclairage intelligent
- Capteurs d'ouverture de porte
- Détection d'obstacle
- Comptage

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE



CARACTÉRISTIQUES

- 0.5 à 50 km/h (faible vitesse)
- 5 km/h à 255 km/h (haute vitesse)
- ±0.2 km/h (faible vitesse) ou ±1 km/h (haute vitesse)
- ±1.5 m
- de 5 V à 17 V
- 35 mA (12 V)
- 19 x 35 x 73 mm
- -40 °C à +85 °C

NOTICE : AMG Microwave se réserve le droit de modifier les spécifications, la mécanique et les caractéristiques du produit à tout moment et sans préavis.

référence document : AMG0092-1

AMG MICROWAVE | 11, rue Louis de Broglie Z.I PEGASE 22300 LANNION | contact@amg-microwave.com | +33(0)2 96 37 79 54