

L'implantation de DSF Technologies sur le sud de l'Europe lui permet de rechercher les meilleures solutions en termes de mesures : le fruit de ce travail offre les meilleurs équipements d'instrumentation en terme de rapport qualité / prix.

La connaissance du monde des moteurs thermiques permet aux clients de DSF Technologies de bénéficier de produits de mesure et d'affichage destinés à la première monte. Nous sommes capable de vous proposer des produits spécifiques adaptés à vos projets. DSF Technologies possède un stock important de matériels d'instrumentation livrable sous 24/48 heures.

## Inclinomètres

Grâce à notre expérience dans le domaine des véhicules industriels dont les nacelles élévatrices et les grues mobiles, nous vous proposons une gamme complète d'inclinomètres répondants à vos besoins et votre budget.

### Capteurs à signal CAN



- Interface CAN J1939 ou CAN Open
- Mesure sur 1 ou 2 axes et angle de  $\pm 15^\circ$  à  $\pm 60^\circ$
- Possibilité d'avoir un signal redondant et une compensation en température
- Capteur en Aluminium IP67/69K

### Capteurs à signal analogiques



- Sortie en tension (0-5V ou 0-10V) ou courant -4-20mA) ou RS485 ou RS232
- Mesure sur 1 ou 2 axes et angle de  $\pm 1^\circ$  à  $\pm 180^\circ$
- Grand choix de précision allant de  $\pm 0.3^\circ$  à  $\pm 0.001^\circ$
- Capteur en Aluminium IP67

### Capteurs à sortie relais



- Sortie relais
- Mesure sur 1 axe, 2 axes ou omnidirectionnel
- Plage de mesure des seuils ajustables
- Capot en PBC ou Aluminium

## Afficheurs pour inclinomètre



**PDTS:** Cet afficheur, avec un boîtier IP65, permet de visualiser l'angle d'inclinaison sur 2 axes X et Y. Sa résolution peut être ajustée à 0, 1, 2 ou 3 décimales. Il possède une interface USB pour la surveillance des angles et le paramétrage par PC.



**IDS:** Afficheur OLED de haute qualité avec boîtier IP67. Possibilité d'affichage d'un angle ou deux ou bien d'un graphique. Il intègre une batterie tenant près de 30 heures et dispose d'une alarme paramétrable.

## Capteurs de rotation

Cette gamme de capteurs vous permet de mesurer la rotation d'un axe. Nos capteurs sont adaptés pour les conditions les plus rudes du monde industriel.



- Technologies effet hall (sans contact)
- Mesure de l'axe 0-360° (paramétrable en usine)
- Signal de sortie : CAN J1939, CAN Open, 0-5V, 0-10V, 4-20mA ou PWM
- Protection IP67/69K

## Capteurs de vitesse et sonde résistive

### Capteurs de vitesse



Les capteurs magnétiques (magnetic pick up) assurent la liaison entre le moteur et la régulation électronique de vitesse ou automate de commande. Nos capteurs sont disponibles dans différentes dimensions, filets et connectiques. Compatible avec tous les générateurs.

- Installation facile et compatibilité sur tous les moteurs
- Grand choix de filetages (M16, 5/8", 3/8" et 3/4") et longueurs
- Disponible connectique cosse Faston, broche ou câble