

DSF TECHNOLOGIES propose un ensemble étendu de produits de contrôle moteur, ainsi que de nombreux composants électromécaniques spécifiques aux véhicules : pédales, inclinomètres, joystick, vidéo embarquée...

Nous travaillons en collaboration avec les plus importants constructeurs français de véhicules industriels (BTP, machines agricoles, manutentions...).

Une équipe technique formée aux exigences spécifiques de ce marché est à votre service pour vous apporter son savoir-faire et la solution adaptée à votre besoin. En effet, nous sommes capables d'effectuer des modifications mécaniques (support de fixation) ou un paramétrage personnalisé de nos produits.



Pédale

Idéal pour les applications off-highway, nos pédales sont robustes et fiables. Nous pouvons adapter nos solutions à vos projets grâce aux différentes configurations:



- Pédale suspendue, planchée, encastrée ou bidirectionnelle
- Angle de 30° à 45° pour les versions planchées
- Signal analogique (0-5V), PWM, CAN Open, CAN J1939
- Kick-down en option

Accélérateur à main

L'accélérateur à main est utilisé dans les panneaux de commande et les accoudoirs pour le réglage de la vitesse ou une consigne proportionnelle. Nous offrons toute une gamme avec de différentes ergonomies pour répondre à vos attentes.



- Technologie sans contact ou effet Hall
- Simple ou double signal analogique 0-5V ou 4-20mA, PWM, CAN Open, CAN J1939
- Design : levier ou bouton rotatif

Joystick

Notre large gamme de joysticks industriels nous permet de vous proposer des produits personnalisés. Nos joysticks sont conçus pour les environnements sévères des véhicules industriels.



- Position main droite, gauche ou neutre
- Mouvement sur 1 axe X ou Y, sur 2 axes en croix ou multidirectionnel
- Signal analogique (0-5V), PWM, CAN Open, CAN J1939
- Sortie redondante
- Bouton poussoir, molette, gâchette, détecteur de présence

Fingertip et Molette

En raison de leur design compact, nos fingertip et molettes s'intègrent parfaitement dans les tableaux de bord de machine agricoles et engins de chantier.



- Signal analogique ou PWM
- Couleurs et symboles personnalisables
- Actionnement avec ou sans maintient

Clavier

Les claviers que nous vous proposons sont robustes et compacts. Ils permettent de centraliser simplement toutes vos commandes nécessitant un bouton poussoir.



- 4 formats disponibles : 2x4, 4x2, 4x3 et 3x5 boutons
- Indicateurs LED et symboles personnalisables
- Communication par CAN Open, CAN J1939 ou Modbus

Commande pneumatique et hydraulique



- Pneumatique :
 - > pédale,
 - > cylindre,
 - > modulateur,
 - > valve de régulation.
- Hydraulique:
 - > pédale plancher ou encastrée,
 - > cylindre.

WWW.DSF-TECH.COM



MAKERSAN_FICHE GAMME FR_A2017