DELTALAB SMT
425 Boulevard Joseph Gay Lussac 11000 CARCASSONNE| +33 4 68 24 50 70 |
info@deltalab.fr

Malettes d’étude des capteurs

Description

Description technique :

Le système est modulaire, construit sur une platine en aluminium, permettant la mise en situation d’une variété de capteurs dans diverses situations environnementales. Il permet ainsi de vérifier les caractéristiques de capteurs réunis en collection et présentés en mallettes thématiques : capteurs inductifs et capacitifs, capteurs optiques, capteurs mécaniques, dispositif de vision…
CAPTIVA est l’équipement indispensable des enseignements liés aux automatismes.
L’ensemble CAPTIVA est constituée d’une platine rainurée en aluminium et de deux mallettes contenants :
Un lot de 7 capteurs différents :

- Capteurs de proximité inductif, noyé, raccordement 3 fils sortie pnp, raccordement 2 fils en 24Vac. – Capteur capacitif,
- Capteurs optoélectronique NO ou NC proximité, réflex, fibre optique réflexion directe faisceau barrage, réglage de la sensibilité, mode apprentissage,
- Capteur ILS pour vérin pneumatique.

Actionneurs :

- Vérin découpé pour voir le déplacement du noyau,
- Un moteur Ã courant continu équipé de différents disques,

Boitiers électroniques :

- Boitier d’alimentation des capteurs,

- ~~Boitier d’alimentation réglable et de mesure de vitesse de rotation du moteur,~~

Différents matériaux à détecter :

- Acier, aluminium, nylon et catadioptre

Accessoires :

- Outillage, cordons électriques, pied à coulisse,

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Automatisme et Électrotechnique

Champs de Méta

Sku : CAPTIVA