

Date d'édition : 12.01.2026



Ref : 7275184

Jeu de Capteurs d'automobile 3 , STE

Matériel supplémentaire STE à 7275183 comprenant:

Composants:

- 1 Capteur de distance PWM
- 1 Capteur de vitesse de roue GMR
- 1 Ventilateur
- 1 Commutateur de ventilateur
- 1 Bobine 500 Spires.
- 1 Noyau de fer
- 1 commutateur de puissance BTS640 12A

Les composants de cet équipement sont utilisés pour étudier des capteurs avec une interface de tension analogique ainsi qu'avec une interface PWM et numérique.

Le commutateur représente un type de codage de tension, un actionneur peut être utilisé pour contrôler par une valeur analogique. Le Capteur de distance PWM, qui est utilisé par exemple pour détecter le point mort de la transmission dans les systèmes start-stop, fournit une onde carrée de fréquence fixe, mais avec une largeur d'impulsion variable, représentant la séparation des parties magnétiques actives et non actives.

Les parties actives détecteront également la polarité.

Le Capteur de vitesse de roue GMR basé sur le principe magnéto-résistif délivre un signal numérique complexe avec lequel non seulement la vitesse de rotation mais aussi le sens de rotation, la distance, la détection d'arrêt et les fonctions de diagnostic peuvent être transmis à la commande par une connexion point à point.

Catégories / Arborescence

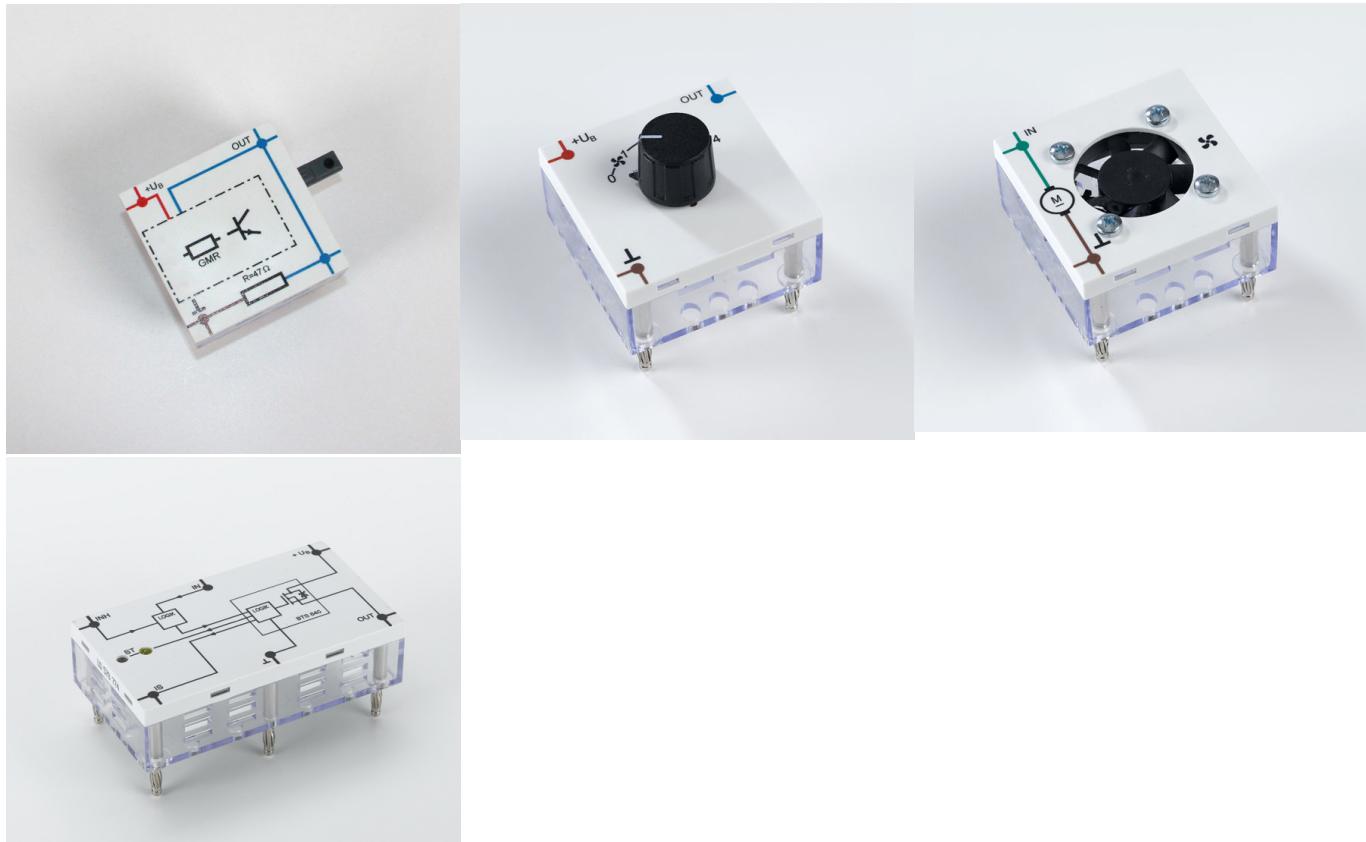
Sciences > Physique > Produits > Electricité/Electronique > Électricité/électronique (STE) > Plaques à réseau

STE

Sciences > Physique > Produits > Electricité/Electronique > Électricité/électronique (STE)



Date d'édition : 12.01.2026





Date d'édition : 12.01.2026

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.leybold-didactiques.fr