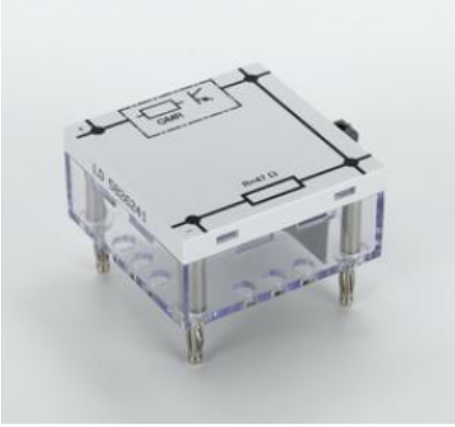
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 18.11.2026



Ref : 5826241

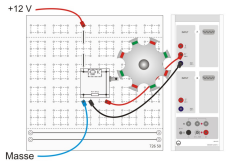
Capteur de vitesse de rotation de roue actif à base de magnétorésistance STE

Capteur de vitesse de rotation de roue actif à base de magnétorésistance géante (ou GMR) en technologie monopuce.
Le capteur réagit aux champs magnétiques par une variation de résistance.
Conjointement avec le volant moteur 582628 , le capteur envoie un signal de vitesse et en plus, un paquet de données numérique avec des informations sur le sens de rotation et sur la distance qui le sépare du volant moteur.
Le capteur est doté d'une interface de courant avec trois niveaux ; une résistance shunt de 47 O est intégrée dans l'élément enfichable.
Ce capteur a la particularité d'émettre un signal numérique même lorsque la roue est à l'arrêt.

Options

Ref : 582628
Cible pour volant moteur STE pour 582624 , 582625, 5826241





Élément enfichable STE avec indicateur de position du volant moteur pour 582624, 582625 et 5826241.

Matériel livré :
roue de capteur
8• Pièces Magnétoques NdFeB 10 * 5 * 1 (6890815)

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
systemes-didactiques.fr