FAE

NOUS DÉVELOPPONS DES SOLUTIONS
ÉLECTRONIQUES DE DÉTECTION SUR MESURE

# CAPTEURS DE RÉGULATION DE HAUTEUR MESURENT

**+40** RÉFÉRENCES | **+10k** APPLICATIONS | **+200M** VIO




Les capteurs de régulation de hauteur mesurent avec précision la distance entre la carrosserie et les essieux, permettant d'ajuster automatiquement l'angle des phares et le niveau de suspension.
Ils sont essentiels dans les systèmes d'éclairage automatique et de suspension adaptative, améliorant la sécurité et le confort dans des conditions de charge ou de terrain variables. Installés sur le châssis, connectés au bras de suspension, et dotés d'une technologie sans contact, ils offrent une grande durabilité, une fiabilité élevée et une intégration facile au véhicule.



**Couvercle**
Couvercle de protection du capteur qui isole le circuit interne de l'humidité, de la saleté et des dommages mécaniques.

**Carte électronique**
Module électronique qui gère le fonctionnement du moteur et le signal de commande.

**Connecteur**
Point de liaison électrique entre la pompe et le système de contrôle du véhicule.

**Bras de capteur**
Levier articulé reliant le capteur au bras de suspension ; il transmet le mouvement de l'essieu au capteur pour mesurer les variations de hauteur du véhicule.

**Bras de suspension**
Relie le bras du capteur au support fixé à la suspension du véhicule, transmettant son mouvement pour détecter les changements de hauteur.

**Support de fixation**
Structure métallique qui maintient le capteur en position et le relie au triangle de suspension.



## Ref. 43024
VIO 0.54 M



**Volkswagen**
Bora 2.0

## Ref. 43001
VIO 0.40 M



**Volkswagen**
Tiguan 2.0 TDi 4motion

## Ref. 43006
VIO 0.38 M



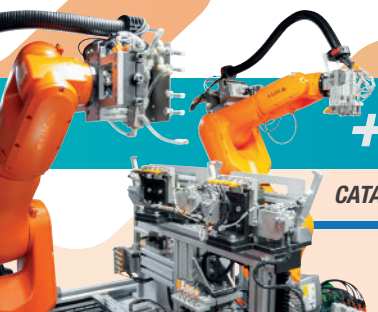
**Volkswagen**
Golf V 1.9 TDi

## Ref. 43015
VIO 0.38 M



**Volkswagen**
T-Roc 1.5 TSi

Attention : Après une intervention sur les capteurs de régulation de hauteur, il est recommandé de recalibrer à la fois le système et les ADAS à l'aide d'un équipement de diagnostic, en suivant toujours les instructions du constructeur pour chaque véhicule. Cela garantit un fonctionnement correct et évite les erreurs liées aux modifications de la hauteur ou de la géométrie du véhicule.



**+11** CATALOGUES | **+75** ANNÉES | **+180M²** SALLE ESD | **+1000M²** SALLE BLANCHE | **+5.000** PRODUITS | **+12.000M²** BARCELONA

TecDoc Catalogue
https://web.tecalliance.net/fae
+34 932 618 500
fae@fae.es
www.fae.es