

# NUOVO PRODOTTO IN EVIDENZA | APR2021 SWAG 33 10 1354

**SWAG**<sup>®</sup>

Applicabile a:  
Vari modelli BMW



IT

## Valvola sfiato serbatoio

### Function

Mentre il veicolo è in marcia, la valvola di sfiato del serbatoio del carburante viene attivata e disattivata a impulsi dall'unità di controllo del motore, che è soggetta al carico e alla velocità del motore. Questo fa parte del sistema di controllo delle emissioni, controlla i vapori prodotti all'interno del serbatoio del carburante, li elabora attraverso il contenitore di controllo delle emissioni e scarica i vapori nel collettore di aspirazione del motore insieme alla miscela aria/carburante.

### Causa di malfunzionamento

La valvola può rimanere aperta, il che può indurre l'unità di controllo del motore a pensare che esista una perdita dal collettore. La valvola può anche bloccarsi in posizione chiusa, non potendo quindi scaricare i vapori di carburante verso il motore.

Una valvola difettosa accenderà la spia di segnalazione delle emissioni motore e registrerà i codici di guasto nell'unità di controllo del motore per identificare un possibile guasto nel sistema. Ad esempio, sistema di ventilazione per evaporazione del carburante 2B29 o sistema di evaporazione del carburante 2B29 (banco 2).

Per ulteriori informazioni tecniche visitate: [partsfinder.bilsteingroup.com](https://partsfinder.bilsteingroup.com)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Wilhelmstr. 47 | 58256 Ennepetal | Germany | Tel. +49 2333 911-0 | [www.bilsteingroup.com](https://www.bilsteingroup.com)

**bilstein**group<sup>®</sup>