

NUOVO PRODOTTO IN EVIDENZA | GEN2021



Blue Print ADBP710042, ADC47129

Applicabile a:

Mitsubishi Lancer VIII, Outlander III

IT



SENSORE ABS

Funzione

Il sensore velocità della ruota è parte integrante del sistema di controllo del freno e di gestione della guida. Questi sensori vengono utilizzati per misurare la velocità di rotazione, l'accelerazione e la decelerazione di ciascuna ruota. Il segnale viene utilizzato misurare la velocità del veicolo. Questi dati vengono utilizzati anche in molti altri sistemi, comprese le impostazioni di sterzo / sospensioni, controlli aerodinamici e dinamici, serrature portiere e nell'intrattenimento di bordo, oltre a molti sistemi per la sicurezza degli occupanti del veicolo e il controllo del comfort. Il sensore di velocità delle ruote in primo piano viene utilizzato anche come parte integrante del "Mitsubishi Active Yaw Control", che controlla la coppia tra le ruote sinistra e destra e l'Active Stability Control, che fornisce un controllo indipendente del freno delle ruote.

Causa del malfunzionamento

La perdita del segnale di velocità della ruota, a causa della corrosione dei perni nel terminale del connettore, provoca l'accensione della spia del sistema antibloccaggio e registra un'anomalia nel sistema di frenatura.

Quando si sostituisce il sensore, non è insolito trovarlo bloccato nel fuso a snodo. È spesso danneggiato durante il tentativo di rimozione o quando si sostituisce un cuscinetto ruota.

Per ulteriori informazioni tecniche visitate il sito: partsfinder.bilsteingroup.com