

Bosch ultrazvučni senzori generacije 6

Pouzdana mjerenje udaljenosti za sigurno i udobno parkiranje i manevriranje vozilom

Bosch ultrazvučni senzori (USS) detektiraju udaljenosti do zapreka i nadziru prostor pri parkiranju i manevriranju vozilom na parkirnom mjestu. USS generacije 6 je senzor udaljenosti koji djeluje na bazi ultrazvuka, za primjene na motornim vozilima. On koristi tehnologiju jeke (povratnog signala) s promjenjivom ultrazvučnom frekvencijom, u području 43 kHz do 60 kHz.



Ključne funkcije	Generacija ultrazvučnih senzora		
	6.0	6.1	6.5
Detekcija blizine zapreke	6 cm	6 cm	3 cm
Min. mjerno područje ²	15 cm	15 cm	15 cm
Max. mjerno područje ²	2,5 m	4,5 m	5,5 m
ASIL senzor/ECU	QM/QM	A/B	B ³ /B
Detekcija slijepih osoba	da	da	da
Prilagodljivi prag	da	da	da
Kodiranje signala	da	da	da
Digitalna obrada signala	da	da	da
Sposobnost spajanja (video/radar itd.)	da	da	da

²⁾ Referentni objekt: 75 mm standardni pol

³⁾A Mjere i proces u skladu s ASIL, B, FIT>10-7/h

Pregled prednosti u vašu korist:

- Osnova za sustave parkiranja i manevriranja vozilom, kao i za funkcije kočenja i automatskog parkiranja
- Omogućava manevriranje vozilom na vrlo skućenim parkirnim mjestima (vozilo + 60 cm)
- Osjetljivi ultrazvučni sustav (npr. detekcija niskih reflektirajućih objekata)
- Vrlo robustan i otporan na prljavštinu, led i loše vremenske uvjete
- Jednostavno instaliranje na vozilo
- Senzor za postprodaju zasnovan je na Bosch OE senzoru
- Plug and play posluživanje uređaja



Bosch ultrazvučni senzori generacije 6

Tablica primjene za marke vozila

Kataloški broj	Generacija	Primjene
0218001089	6.0R PC	BMW
0218001561	6.0R	BMW, GM, Daimler, Stellantis, Renault, Volkswagen, Honda, Iveco, JLR
0218001563	6.5R	BMW, GM, Volvo, Renault, Honda, Daimler, Volkswagen, JLR, Mazda, Subaru
0218001564	6.5A	BMW, GM, Honda, JLR, Mazda, Daimler, Renault, Subaru, Volvo, Volkswagen
0218001565	6.1A	BMW
0218001566	6.1R	BMW, GM, Renault, Volvo, Stellantis, Volkswagen
0218001567	6.0A	BMW, GM, Renault, Honda, Iveco, Volkswagen, JLR, Daimler

Robert Bosch d.o.o.

Auto oprema

Kneza Branimira 22

10040 Zagreb

www.bosch-autodijelovi.hr