

WORLD FIRST
SIL2
Pld
 RADAR SYSTEM



LBK-S01

Il sensore intelligente

Il sensore **LBK-S01** è un dispositivo radar FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave) che si basa su un algoritmo di rilevamento proprietario. Il sensore trasmette onde radio a 24 GHz e recupera informazioni analizzando il riflesso causato dagli oggetti che le onde incontrano.

I sensori svolgono le seguenti funzioni principali:

- **Rilevano la presenza di movimenti all'interno del proprio campo di rilevamento.**
- **Inviano il segnale di rilevato movimento all'unità di controllo tramite CAN bus.**
- **Segnalano i guasti rilevati dalla diagnostica all'unità di controllo tramite CAN bus.**

