

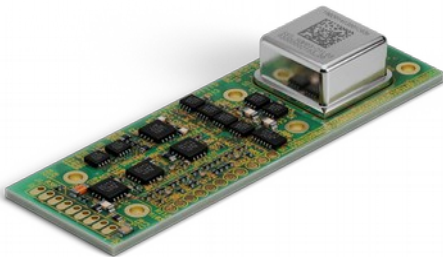
## CRS39A

CRS39A zapewnia optymalne rozwiązanie dla zastosowań, w których bias instability, angle random walk i niski poziom szumu mają kluczowe znaczenie.

Sercem CRS39A jest wibrujący pierścień czujnika MEMS VSG3QMAX firmy Silicon Sensing, który jest szczytem 15 lat ewolucji projektu i najnowszym z linii, która wyprodukowała ponad 30 milionów wysokiej integralności czujników bezwładnościowych MEMS.

### Czujnik żyroskopowy VSG3QMAX

jest połączony z precyzyjną elektroniką dyskretną, aby osiągnąć wysoką stabilność i niski poziom hałasu, dzięki czemu CRS39A jest realną alternatywą dla żyroskopu światłowodowego (FOG). CRS39A został zaprojektowany do montażu w cylindrze o średnicy wewnętrznej 25 mm.



PARAMETRY  
zbliżone do FOG

PRECYZJA:  
Bias Instability:  
0.03°/hr

SILICON  
SENSING®

wyróżniki

- najwyższej klasy żyroskop MEMS

kluczowe zalety

- wyjątkowa precyzja MEMS porównywalna z FOG  
- przystosowany do pracy bez obudowy

zastosowania

- nawigacja, stabilizacja platform  
- stabilizacja gimbali i kamer  
- systemy pomiarowe  
- systemy autonomiczne  
- systemy North Finding