

## FI 180

### FOG IMU Closed Loop

Free Inertial: 0,1% DT

#### ZASTOSOWANIA

- stabilizacja platform
- nawigacja
- pomiary kątów

#### PARAMETRY

- Bias repeatability: 0,5°/hr
- In-run Bias stability: 0,03°/hr
- napięcie zasilania: 5 V +/- 15 V
- pobór mocy: 5 W

#### FIZYCZNE

- waga: 810 gram
- odporność szok: 40 g
- odporność wibracje: 7,7 g

FIBERPRO FI180 to bezwładnościowy moduł pomiarowy oparty na żyroskopie światłowodowym (FOG). Niewielki, lekki i oferujący najlepszy w swojej klasie stosunek ceny do wydajności, FI180 dostarcza dane bezwładnościowe dotyczące prędkości przyrostowej (przyspieszenia) i prędkości kątowej w formacie cyfrowym.

FI180C jest szczelny i nie zawiera ruchomych części, co zapewnia niski poziom hałasu i długą żywotność produktu. Niskie napięcie robocze i pobór mocy zapewniają jedne z najniższych kosztów posiadania i eksploatacji.

