



±2g/±4g/±8g/ ±16g、低消費電力12ビット・デジタル加速度センサ

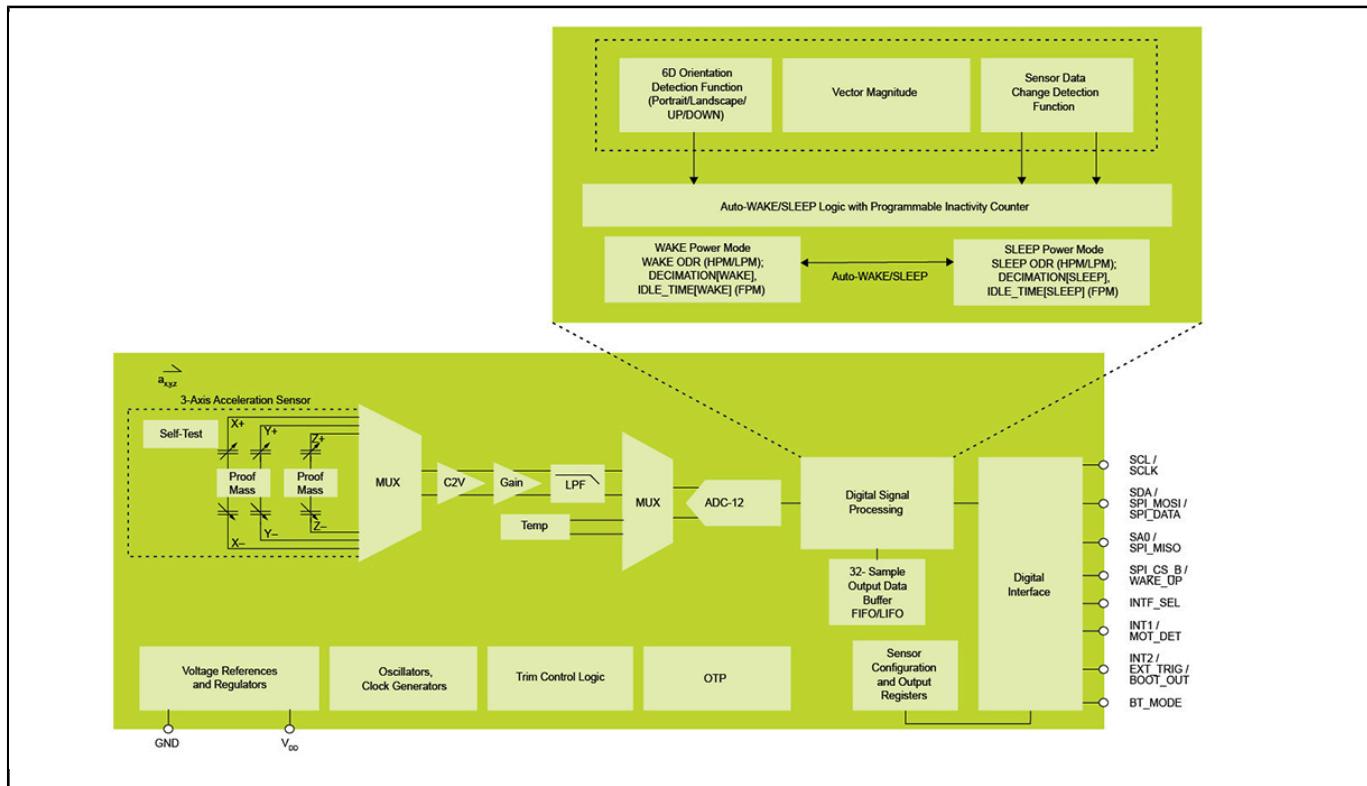
FXLS8967AF

Last Updated: Dec 26, 2024

FXLS8967AFはコンパクトな3軸MEMS加速度センサであり、超低消費電力のモーション検知ウェイクアップ機能を必要とする、幅広い車載セキュリティおよび利便性アプリケーションに使用できるよう設計されています。この製品は、高性能と低消費電力の両方の動作モードをサポートし、さまざまな固有のユースケースに必要な分解能と電力の要件を満たすための最大限の柔軟性を備えています。

FXLS8967AFは、0.4 mmピッチでウェッタブル・フランクを備えた2 mm x 2 mm x 0.95 mmの10ピンDFN/パッケージで供給されます。このデバイスは、AEC-Q100に準拠しており、-40° C～+105°Cの拡張温度範囲で動作します。センサ性能、システムの省電力機能、および温度範囲全体にわたって拡張されたパフォーマンスを兼ね備えたFXLS8967AFは、車載セキュリティおよび利便性アプリケーションに最適な加速度センサです。

FXLS8967AF加速度センサのブロック図 Block Diagram



[View additional information for ±2g/±4g/±8g/±16g、低消費電力12ビット・デジタル加速度センサ。](#)

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.