



車載用途向けマルチチャネル (3) PMIC - LVBUCK x 3、ASIL-B/Dセーフティ・レ ベルに適合

PF5123

製造開始前

このページでは、試作品の情報を掲載しています。ここに記載されている仕様や情報は、予告なく変更されることがあります。追加情報については、または営業担当者にお問い合わせください。

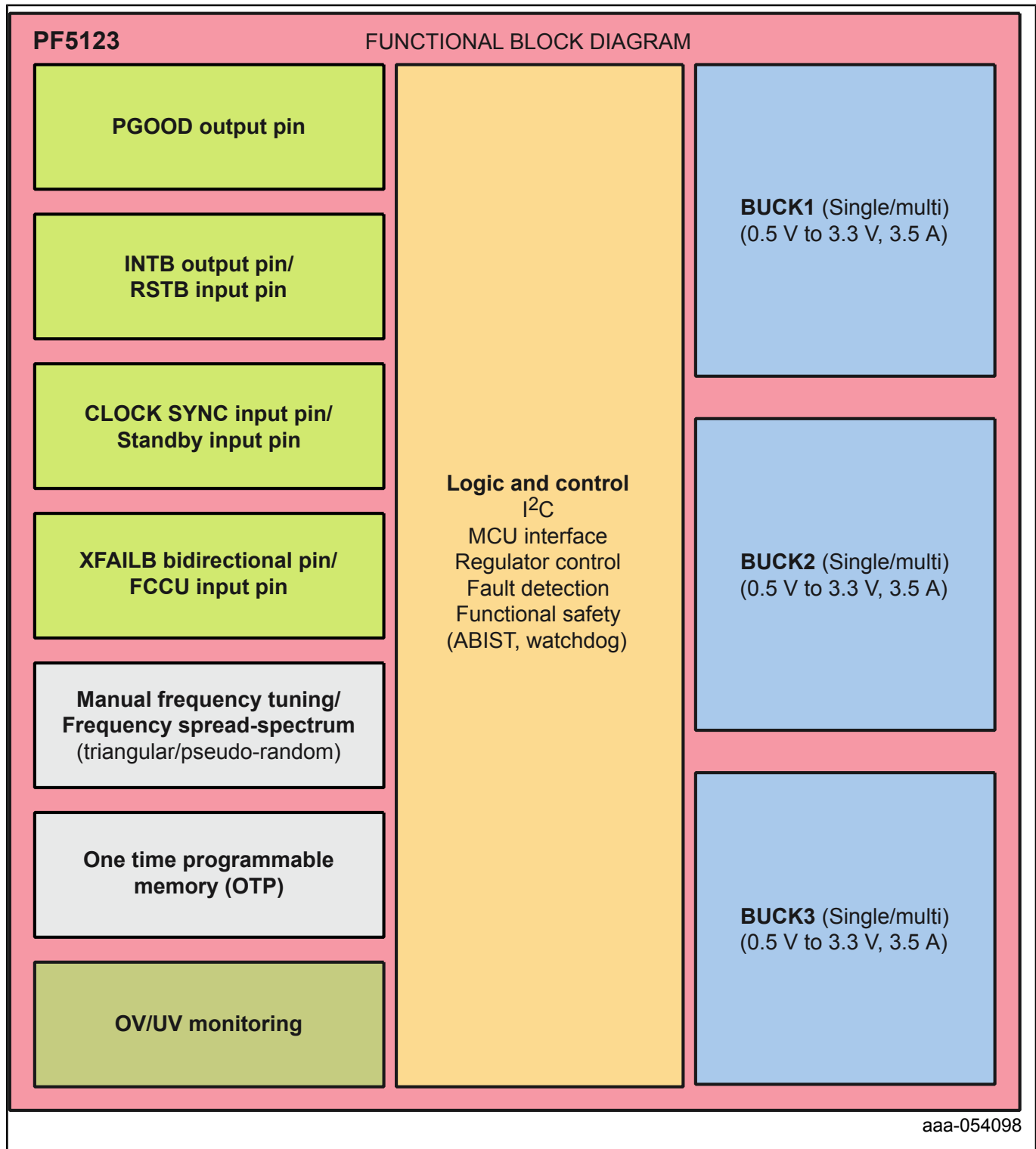
Last Updated: Jan 23, 2023

PF5123は、自動車セーフティ用途やインダストリアル用途向けに設計された、NXPのマルチ・チャネルPMICデバイスです。また、PF5123は構成を柔軟に変更できるため、優れたコンパニオンとして、さまざまなシステムレベルの電源要件に対応できます。

内蔵された電圧モニタリング回路によって、ISO 26262標準および機能安全ASIL B/ASIL Dレベルに確実に準拠します。さらにPF5123は、ISO 26262への準拠を必要としない用途での標準的な非セーフティ・デバイスとしても利用できます。

PF5123は、FS8xファミリなどの他のNXP PMICやSBCと組み合わせて、インフォテインメント、ADAS、ビジョン、RADARなどのマルチ電源を必要とする用途に適しています。

車載用途向けマルチチャネル (3) PMIC : **LVBUCK x 3**、ASIL-B/Dセーフティ・レベルに適合
Block Diagram



View additional information for [車載用途向けマルチチャネル \(3\) PMIC - LVBUCK x 3、ASIL-B/Dセーフティ・レベルに適合](#).

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. © 2024 NXP B.V.