

A X Z  N

ワイヤレス温度センサー

金属アプリケーションに耐える堅牢性



AZN 3256

アプリケーション

スイッチギアモニタリング
 電気バスバーモニタリング
 予測メンテナンス
 電動モーターモニタリング
 HVAC 効率の監視
 AC スイッチギアの監視

主な特徴

使用温度範囲：-40°C~+85°C
 高温アラーム：+125°Cまで
 センサーサイズ
 13.6 x 9.9 x 4.7mm
 バッテリー不要設計
 粘着剤付き裏地
 Magnus® S3 を搭載

バッテリー不要の機器モニタリング

AZN3256 は、バッテリーを必要としないワイヤレス温度センサーです。この頑丈なセンサーは、スイッチギアの接触点、バスバー、および産業現場における厳しい環境下での機器の温度を監視するために設計されています。その他の用途として、電動モーターの保護、ベアリング温度の監視、暖房および冷房装置 (HVAC) の効率監視などがあり、一般的な金属表面のアプリケーションに適しています。

ワイヤレス温度センサー

AZN3256 の通常の動作温度範囲は -40° C ~ +85° C です。これは、さまざまな環境動作条件におけるほとんどの機器の標準的な動作温度をカバーしています。

AZN3256 は、通常の動作範囲を超える拡張温度での使用が可能で、最高 +125° C まで対応していますが、読み取り精度に若干の低下が生じることがあります。

金属や機器に使用するための頑丈な設計

AZN3256 は堅牢な複合アンテナを搭載しており、温度の極端な変動や自然環境にさらされる厳しい環境に最適です。統合された RF アンテナは、温度感知機能のためのエネルギーを収集するとともに、RAIN/UHF 準拠のリーダーと通信します。統合アンテナは、無線/RF 通信範囲に悪影響を及ぼす可能性のある金属表面での使用に適しています。

コンプライアンス

AZN3256 は、FCC および EU/ETSI 周波数範囲で使用できます。

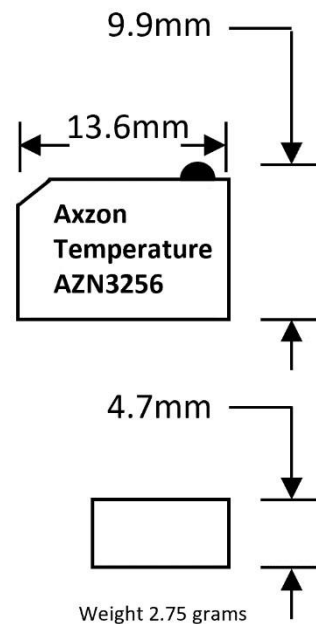
AZN3256 には、RAIN/UHF 準拠のリーダーが必要です。

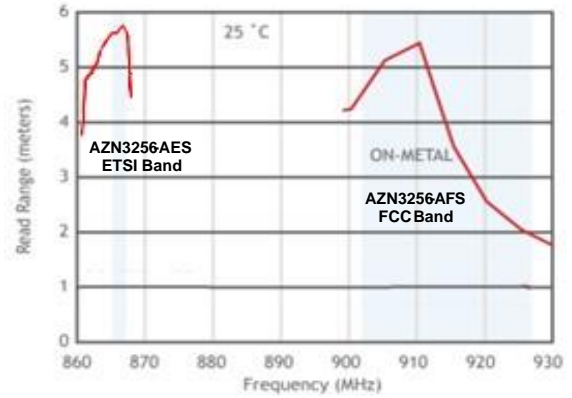
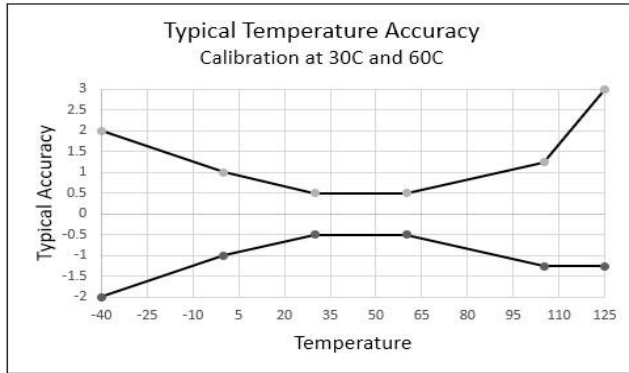


AZN3256 パフォーマンスデータ

金属上および産業用途向けの堅牢な温度センサー

パラメータ	VALUE
使用温度範囲	-40°C~+85°C
高温延長	最大 +125 ° C、読み取り精度は約 +/-1 ° C 低下します。
互換性のある規格	EPC クラス 1 Gen 2 v2.0.1 ISO 18000-6C
集積回路	Magnus® S3 を搭載
TID メモリ	64 ビット
EPC メモリ	160 ビット、最大 128 ビットの EPC をサポート
ユーザーメモリ	128 ビット
センサーサイズ	13.6 x 9.9 x 4.7mm
接着剤	簡単に外せるタブ付きのセルフスティック
発送方法	梱包トレイ
MOQ	最小注文数量 15 個
オーダーインフォメーション	AZN3256-AFS (FCC 902 ~ 928 MHz) AZN3256-AES (ETSI 865.6 MHz ~ 867.6 MHz)





©2024 Axzon, Inc. 無断複写・転載を禁じます。著作権所有者の事前の書面による同意なしに、一部または全部を複製することは禁止されています。この文書に記載されている情報は、いかなる引用または契約の一部を構成するものではなく、正確かつ信頼できると考えられており、予告なく変更される場合があります。この製品は、米国特許 7586385、8081043 およびその他の Axzon の取得済みおよび申請中の特許によって保護されています。最新の特許情報については、Axzon の Web サイト (<https://axzon.com/patents/>) をご覧ください。Chameleon™ および Magnus® は Axzon, Inc. の商標であり、ここに記載されている製品名およびサービス名は Axzon, Inc. の登録商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者である Axzon、テキサス州オースティン (米国) の財産です。