



ワイヤレス温度センサー 金属アプリケーション用端子



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
工場用電源
データセンターの電力
リングメインユニット

主な特徴

使用温度範囲：-40°C～+85°C
拡張温度範囲：+125°C
Magnus® S3 を搭載
センサーサイズ
52 x 26 x 27 ミリ
バッテリー不要設計
安全なラグマウント

バッテリー不要の機器監視

AZN3260 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。このラグマウント センサーは、配電およびスイッチング装置の温度を監視するように設計されています。スロットはケーブル タイアタッチメントに使用できます。一般的な用途として、公共 グレードの配電、工場および産業用電気サービス スイッチギア、大規模オフィス ビルの配電、データ センター、主電力網に遠隔で分散されたリングメインユニット (RMU) の取り付けなどがあり、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

AZN3260 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。

AZN3260 は通常の動作範囲を超える温度も最高 +125° C まで対応しますが、このような高温での長時間の使用は推奨されません。

金属や機器に使用するための頑丈な設計

AZN3260 には、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適した独自のアンテナ設計が組み込まれています。統合された RF アンテナは、温度検知機能用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。統合されたアンテナは、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

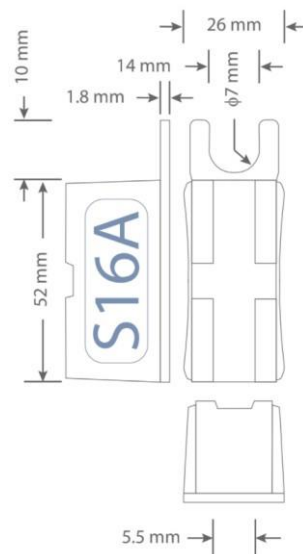
AZN3260 は、FCC および EU/ETSI 周波数範囲で使用できます。AZN3260 には、RAIN/UHF 準拠のリーダーが必要です。これらのセンサーは、単独またはシステムの一部として購入することができます。

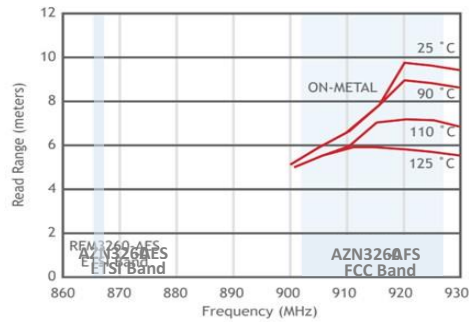
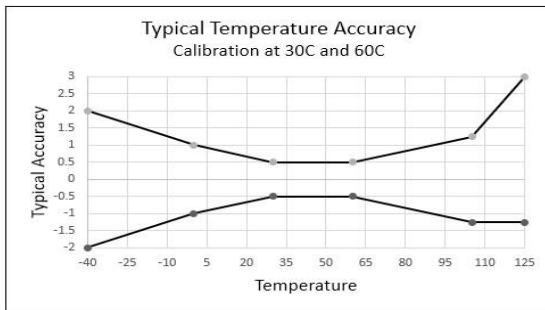


AZN3260 パフォーマンスデータ

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
拡張温度範囲	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。