

Produktblatt

MODICON Basic Analog Input Kit 4-20 mA, 2 Eingänge, 10 Bit, IP20

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO STBACI1225K



Das Modicon STB Basic Analog Input Kit besteht aus Modulen und Steckverbindern für 4-20 mA Stromsignale. Es bietet zwei analoge Eingänge mit 10-Bit-Auflösung, 1500 V Isolation und ist C-Tick-, UL- und ATEX Cat 3G-zertifiziert.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Das STB,Bas,02 EA 10bit,4-20mA Basic Analog Input Kit (Kit_STBXTS) ist Teil der Modicon STB-Produktreihe verteilter I/O-Lösungen und wurde für industrielle Anwendungen entwickelt, die eine präzise und zuverlässige Steuerung erfordern. Das Kit umfasst das Modul STBXTS1100 mit 6-poligem Schraubanschluss, die Basis STBXBA1000 und das Modul STBACI1225. Damit lassen sich zwei analoge Eingänge mit einem Strombereich von 4 bis 20 mA und einer Auflösung von 10 Bit anschließen. Seine robuste und effiziente Konstruktion gewährleistet optimale Leistung in anspruchsvollen Umgebungen.

Technische Merkmale:

- 5 ms Ansprechzeit und 10 ms Aktualisierungszeit.
- Integrallinearität von $\pm 0,2$ %FS und absoluter Genauigkeitsfehler von $\pm 0,5$ % bei 25 °C.
- 1500 V Kanal- und Logikbusisolation für 1 Minute.
- Kompatibel mit der Montagebasis STBXBA1000 und den Stromverteilungsmodulen STBPDT3100/3105.
- Schutzart IP20 gemäß EN 61131-2 Klasse 1.
- Betriebstemperaturbereich von 0 bis 60 °C und Lagertemperaturbereich von -40 bis 85 °C.
- Schwingungsfestigkeit von $\pm 0,35$ mm, 10 bis 58 Hz.
- Produktzertifizierungen: C-Tick, UL, CSA, NF, ATEX Kat. 3G.
- Stromaufnahme von 30 mA bei 5 V DC für den Logikbus.
- Abmessungen: 128,3 mm breit, 70 mm tief und 13,9 mm hoch.

Eigenschaften

Empfindlichkeit	20
EAN	3595863948387

Hersteller	Schneider
Referenz	SCHNEIDER STBACI1225K

Dieses Dokument basiert auf der im Shop veröffentlichten Produktseite und dient nur zur Information. Es hat keinen vertraglichen Charakter. Es kann Fehler oder Auslassungen enthalten und ersetzt nicht das Datenblatt des Herstellers.

[Bei Fragen wenden Sie sich an unser Support-Team](#)

Artikel heruntergeladen am 9. Oktober 2026