

Mer om STBAV1255K

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



STBAV1255K

STB kit 2 inn ana 0-10V, 10bit, basic

EI-nummer: 4503324
EAN: 3595863948912



Last ned produktdatablad for STBAV1255K 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Basic analog input kit
Sammensetning	STBAV1255 modul STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector STBXTS1100, 6-terminal screw type connector STBXBA1000 base
Analogue input type	Voltage 0...10 V
Antall analoge innganger	2
Oppløsning analog inngang	10 bits
Type of filter	Single low pass input filter 25 Hz

Komplementær

Absolute maximum input	50 V DC
Response tid	5 ms
Cold swapping	Ja
Hot swapping fallback	Nei for grunnleggende NIM'er
Datoformat	EN 61131-2 IEC 61131-2
Update time	10 ms
Integral linearity	+/- 0.2 %FS
Differential linearity	Monotonic
Input impedance	400 kOhm
Maximum supply current for sensors	100 mA per inngangskanaler
Maximum source impedance	1 kOhm
Absolute accuracy error	+/- 0.5 % av full skala 25 °C
Temperature drift	+/-0.01 %/°C
Insulation between channels and logic bus	1500 V for 1 minute
Insulation between channels and sensor bus	30 V
Addressing requirement	2 ord inngang
Produktkompatibilitet	Mounting base STBXBA1000 Power distribution module STBPDT3100/3105
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Power distribution module
Strømforbruk	30 mA på 5 V DC for logikk buss
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status LED	Modulstatus (RDY): 1 LED (grønn)
Vekt	0,116 kg

Miljø

Produktsertifikater	FM Class 1 Division 2 ATEX Cat 3G UL CSA C-Tick
---------------------	---

Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med EN 61131-2 klasse 1
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivende lufttemperatur for drift	32...140 °F uten lastreduksjon
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-40...85 °C uten lastreduksjon
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-40...185 °F uten lastreduksjon
Relativ fuktighet	95 % på 60 °C uten kondens
Vibrasjonsmotstand	+/-0.35 mm på 10...58 Hz 3 gn på 58...150 Hz på 35 x 7.5 mm symmetrisk DIN skinne 5 gn på 58...150 Hz på 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne
Støtmotstand	30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 88 reference 2-27
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months