

Mer om STBDDI3425K

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

Discover your Schneider-
Electric tools



STBDDI3425K

STB kit 4 inn 24VDC, basic

EI-nummer: 4503309
EAN: 3595863949018



Last ned produktdatablad for STBDDI3425K 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Basic digital input kit
Sammensetning	STBXBA1000 base STBDDI3425 modul STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector STBXTS1100, 6-terminal screw type connector
Discrete input number	4
Discrete input voltage	24 V
Discrete input voltage type	DC

Komplementær

Input voltage limits	11 - 30 V ved posisjon 1 -3 - 5 V ved posisjon 0
Permissible voltage	30 V
Absolutt maks spenning	56 V 1.3 ms
Discrete input current	8 mA
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 1.2 mA
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 2.5 mA
Diskret inngangs logikk	Positiv
Responstid	3.5 ms off-til-on 3.8 ms på-to-off
Beskyttelsestype	Power protection integrert sikring på PDM time lag 5 A Input protection resistor-limited Reverse polarity protection
Insulation between channels and logic bus	1500 V for 1 minute
Cold swapping	Ja
Hot swapping	Ja for grunnleggende NIM'er
Input filtrering	3 ms
Current supplied by sensor	50 mA per channel
Produktkompatibilitet	I/O base STBXBA1000 Power distribution module STBPDT3100/3105
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Power distribution module
Strømforbruk	45 mA på 5 V DC for logikk buss
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status LED	Modulstatus (RDY): 1 LED (grønn) Kanal status (IN1 til IN4): 1 LED per kanal (grønn)
Dybde	65,1 mm
Høyde	18,4 mm
Bredde	125 mm
Vekt	0,111 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 61131-2 type 1+
Produktsertifikater	UL FM Class 1 Division 2 CSA
Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	≤ 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med EN 61131-2 klasse 1
Omgivelsestemperatur for drift	0...60 °C (uten lastreduksjon)
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	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 ±0.35 mm på 10...58 Hz
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