

Mer om STBDDI3420K

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**STBDDI3420K****STB kit 4 inn 24VDC, 0.5ms konf.**

EI-nummer: 4503310

EAN: 3595863948905

[Last ned produktdatablad for STBDDI3420K](#) [3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Standard digital input kit
Sammensetning	STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector STBDDI3420 modul STBXTS1100, 6-terminal screw type connector STBXBA1000 base
Discrete input number	4
Discrete input voltage	24 V
Discrete input voltage type	DC

Komplementær

Input voltage limits	11...30 V at state 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
Diskrét inngangs logikk	Positive eller negativ
Responstid	0.925 ms off-to-on 0.5 ms 1.35 ms on-to-off 0.5 ms
Beskyttelsestype	Power protection integrated fuse on PDM time lag 10 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 standard NIM'er
Input filtrering	1 ms 2 ms 4 ms 8 ms 0.5 ms 16 ms +/- 0.25 ms
Current supplied by sensor	100 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) 1 LED per channel (green)channel status (IN1 to IN4) Modulfeil (ERR): 1 LED (rød)
Dybde	65,1 mm
Høyde	18,4 mm
Bredde	125 mm
Vekt	0,111 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 61131-2type 1+
Produktsertifikater	CSA FM Class 1 Division 2 UL
Forurensningsgrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med EN 61131-2 klasse 1
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °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 symmetriskDIN 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
Packing Units	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	131 g
Forpakning 1 høyde	2,5 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Offer Sustainability	
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