

Mer om STBDDI3230K

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

Discover your Schneider-
Electric tools



STBDDI3230K

STB kit 2 inn 24VDC, 0,2ms konf

EI-nummer: 4503355

EAN: 3595863989410

[Last ned produktdatablad for STBDDI3230K](#) [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 STBXTS1100, 6-terminal screw type connector STBXBA1000 base STBDDI3230 modul
Discrete input number	2
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	7,5 mA
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 2 mA
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 6 mA
Diskret inngangs logikk	Positive eller negativ
Responstid	0.61 ms off-til-on 0.2 ms 0.625 ms på-to-off 0.2 ms
Beskyttelsestype	Power protection integrert sikring på PDM time lag 10 A Input protection resistor-limited Reverse polarity protection
Insulation between channels and logic bus	2000 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 +/- 0.1 ms 0.2 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	55 mA på 5 V DC for logikkbuss
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status LED	Modulstatus (RDY): 1 LED (grønn) Kanal status (IN1 til IN2): 1 LED per kanal (grønn) Modulfeil (ERR): 1 LED (rød)
Dybde	65,1 mm
Høyde	18,4 mm

Bredde	125 mm
Vekt	0,11 kg
Miljø	
Standarder	ENIEC 61131-2 type 2
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	-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 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