

Mer om STBDDI3725KC

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**STBDDI3725KC**
STB kit 16 inn 24VDC, 2ms, fjær

EI-nummer: 4503314

EAN: 3595863932980

[Last ned produktdatablad for STBDDI3725KC](#) [3D CAD Modell](#)

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Basic digital input kit
Sammensetning	STBXTS2180, 18-terminal spring clamp connector STBDDI3725 modul STBXBA3000 base
Discrete input number	16
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
Discrete input current	4,5 mA
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 1.5 mA
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 2.5 mA
Diskrét inngangs logikk	Positiv
Responstid	2 ms off-til-on 2 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
Produktkompatibilitet	I/O base STBXBA3000 Power distribution module STBPDT3100/3105
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Power distribution module
Strømforbruk	100 mA på 5 V DC for logikk buss
Merking	CE
Overspenningskategori	II

Status LED	Modulstatus (RDY): 1 LED (grønn) Kanal status (IN1 til IN16): 1 LED per kanal (grønn)
Dybde	65,1 mm
Høyde	125 mm
Bredde	28,1 mm
Vekt	0,086 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 61131-2 type 3
Produktsertifikater	FM Class 1 Division 2 UL 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
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	188 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	7,8 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	4,246 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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.
Contractual warranty	
Garanti	18 months