



STB kit 16 inn 24VDC, 2ms, skru

El-nummer:
4503313

STBDDI3725KS

EAN: 3595863932973

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt Eller Type Komponent	Basic digital input kit
Sammensetning	STBXTS1180, 18-terminal screw type connector STBDDI3725 modul STBXBA3000 base
Digital Inngangsnummer	16
Digital Inngangsspenning	24 V
Digital Inngangsspenningstype	DC

Komplementær

Toleranse Forsyningsspenning	11 - 30 V ved posisjon 1 -3 - 5 V ved posisjon 0
Tillatt Spenning	30 V
Digital Inngangsstrøm	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
Isolasjon Mellom Kanaler Og Logisk 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	1 LED (grønn) modulstatus (RDY) 1 LED per kanal (grønn) kanal status (IN1 til IN16)
Dybde	65,1 mm

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Høyde	18,4 mm
Bredde	125 mm
Vekt	0,086 kg

Miljø

Standarder	IEC 61131-2 type 3
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 IEC 61131-2 class 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,54 cm
Pakke 1 Bredde	8,002 cm
Pakke 1 Vekt	13,128 cm
Package 1 Weight	210,0 g
Enhetsstype Pakke 2	S02
Antall Enheter I Pakke 2	20
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	4,72 kg
Enhetsstype Pakke 3	P06
Antall Enheter I Pakke 3	320
Pakke 3 Høyde	75,0 cm
Pakke 3 Bredde	60,0 cm
Pakke 3 Lengde	80,0 cm
Pakke 3 Vekt	83 kg

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Bærekraft

Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

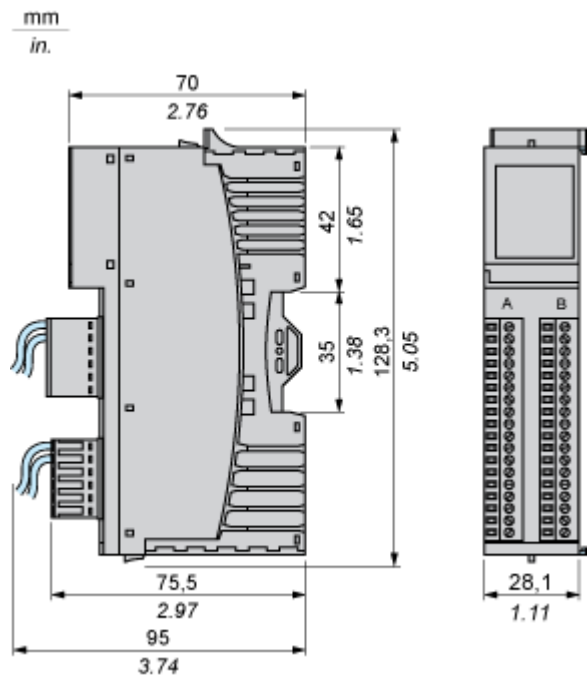
[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)

Tilfredshetsresultater

	Kvikksølvfri	
	Informasjon Om Rohs-Unntak	Ja
Reach-Regelverk	REACH-erklæring	
Eu Rohs-Direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)	
Kinas Rohs-Forskrift	Kinas RoHS-erklæring	
Weee	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.	

Dimensions Drawings

Dimensions

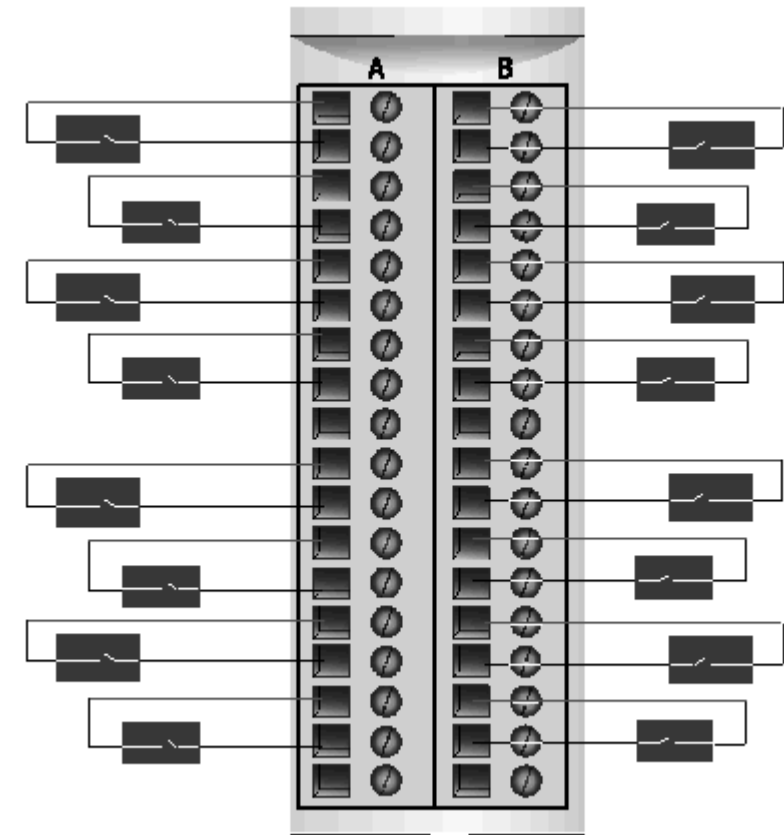


Connections and Schema

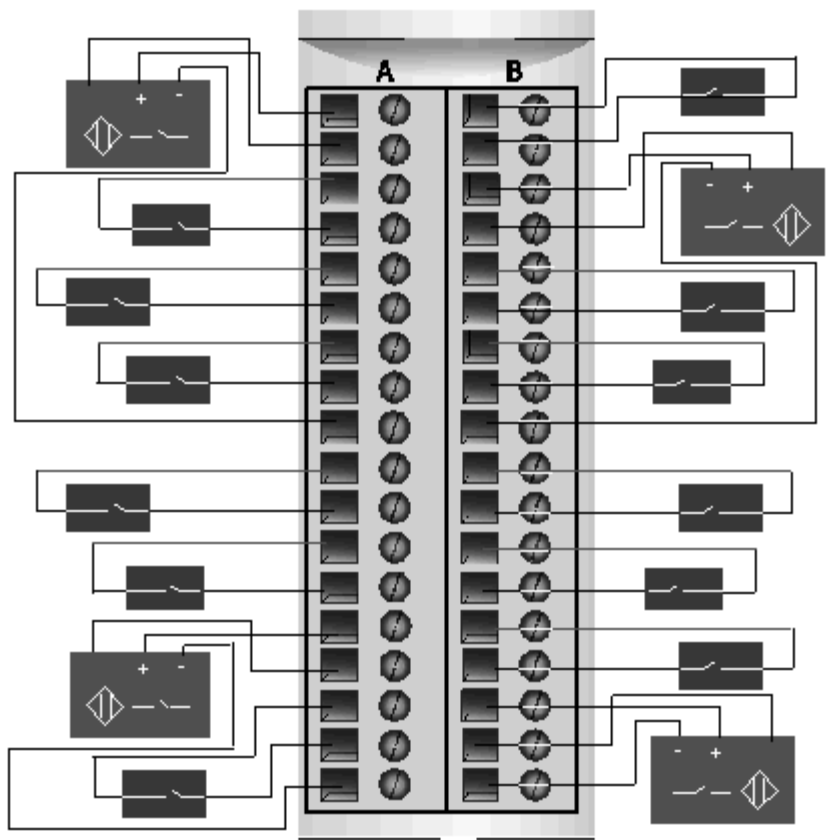
Wiring Diagrams

Examples

16 two-wire sensors



1 three-wire sensor per input group



Pin	Left Connector	Right Connector
1	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
2	Input from Sensor 1	Input from Sensor 9
3	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
4	Input from Sensor 2	Input from Sensor 10
5	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
6	Input from Sensor 3	Input from Sensor 11
7	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
8	Input from Sensor 4	Input from Sensor 12
9	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)
10	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
11	Input from Sensor 5	Input from Sensor 13
12	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
13	Input from Sensor 6	Input from Sensor 14
14	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)

Pin	Left Connector	Right Connector
15	Input from Sensor 7	Input from Sensor 15
16	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
17	Input from Sensor 8	Input from Sensor 16
18	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)