

Spesifikasjoner



El-nummer:

4503309

STBDDI3425K

EAN: 3595863949018

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
Digital Inngangsnummer	4
Digital Inngangsspenning	24 V
Digital Inngangsspenningstype	DC

Toleranse Forsyningsspenning	11 - 30 V ved posisjon 1 -3 - 5 V ved posisjon 0
Tillatt Spenning	30 V
Absolutt Maks Spenning	56 V 1.3 ms
Digital Inngangsstrøm	8 mA
Nåværende Tilstand 0 Garantert	<= 1.2 mA
Nåværende Tilstand 1 Garantert	>= 2.5 mA
Diskrét 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
Isolasjon Mellom Kanaler Og Logisk Bus	1500 V for 1 minute
Cold Swapping	Ja
Hot Swapping	Ja for grunnleggende NIM'er
Input Filtrering	3 ms
Strømforsyning Gjennom 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	1 LED (grønn) modulstatus (RDY) 1 LED per kanal (grønn) kanal status (IN1 til IN4)
Dybde	65,1 mm
Høyde	18,4 mm
Bredde	125 mm
Vekt	0,111 kg

Miljø

Standarder	IEC 61131-2 Type 1
Produktsertifikater	UL FM Class 1 Division 2 CSA
Forurensningsgrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
Ip-Grad	IP20 i samsvar med IEC 61131-2 class 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 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	2,5 cm
Pakke 1 Bredde	8,0 cm
Pakke 1 Vekt	13,0 cm
Package 1 Weight	133,0 g
Enhetsstype Pakke 2	S02
Antall Enheter I Pakke 2	28
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	4,15 kg
Enhetsstype Pakke 3	PAL
Antall Enheter I Pakke 3	448
Pakke 3 Høyde	60,0 cm
Pakke 3 Bredde	80,0 cm

Pakke 3 Lengde	448,0 cm
Pakke 3 Vekt	59,584 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

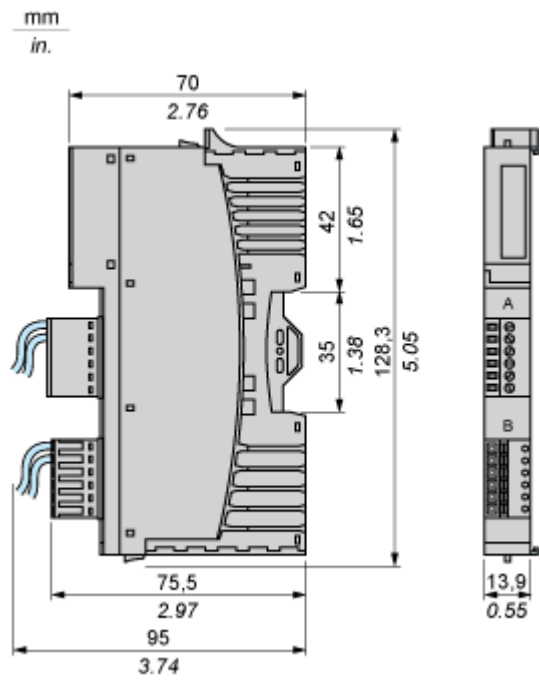
[Kinas RoHS-erklæring](#)

Weee

Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

Dimensions

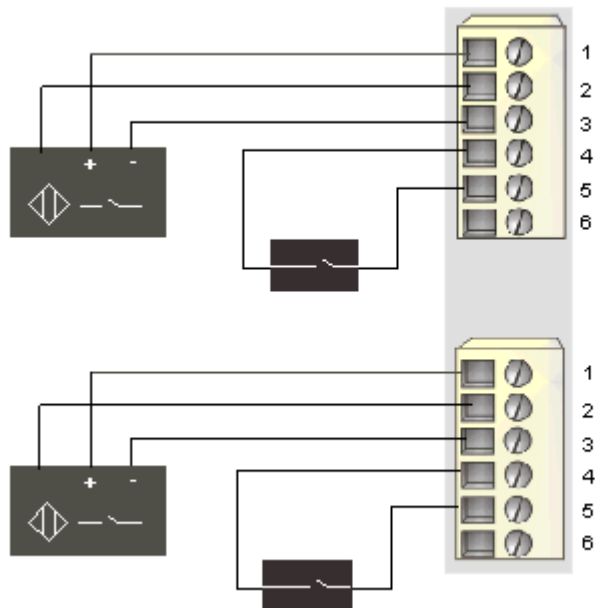


Connections and Schema

Wiring Diagram

Example

2 three-wire sensor and 2 two-wire sensor



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	+24 VDC from sensor bus for field device accessories	+24 VDC from sensor bus for field device accessories
2	input from sensor 1	input from sensor 3
3	field power return (to the module)	field power return (to the module)
4	+24 VDC from sensor bus for field device accessories	+24 VDC from sensor bus for field device accessories
5	input from sensor 2	input from sensor 4
6	field power return (to the module)	field power return (to the module)