

Spesifikasjoner



El-nummer:

4503353

STBDAI7220K

EAN: 3595863991130

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt Eller Type Komponent	Standard digital input kit
Sammensetning	STBXTS1110, 5-terminal screw type connector STBDAl7220 modul STBXTS2110, 5-terminal spring clamp connector STBXBA2000 base
Digital Inngangsnummer	2
Digital Inngangsspenning	230 V
Digital Inngangsspenningstype	AC

Toleranse Forsyningsspenning	0 - 40 V ved possisjon 0 159 - 256 V ved possisjon 1
Tillatt Spenning	265 V
Absolutt Maks Spenning	400 V 20 ms
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvens Grense	47...63 Hz
Nåværende Tilstand 0 Garantert	<= 2 mA
Nåværende Tilstand 1 Garantert	>= 4 mA
Responstid	1.5 ms off-til-on 1.5 ms på-to-off
Beskyttelsestype	Power protection integrert sikring på PDM time lag 10 A Input protection resistor-limited
Isolasjon Mellom Kanaler Og Logisk Bus	1780 V for 1 minute
Cold Swapping	Ja
Hot Swapping	Ja for standard NIM'er
Produktkompatibilitet	Power distribution module STBPDT2100/2105 I/O base STBXBA2000
[Us] Merkespenning	115/230 V AC
Forsyning	Power distribution module
Strømforbruk	40 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 IN2) 1 LED (rød) modulfeil (ERR)
Dybde	65,1 mm
Høyde	18,4 mm
Bredde	125 mm
Vekt	0,122 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 61131-2 type 1
Produktsertifikater	CSA UL FM Class 1 Division 2
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	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	2,7 cm
Pakke 1 Bredde	8,0 cm
Pakke 1 Vekt	13,0 cm
Package 1 Weight	139,0 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	4,318 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	62,272 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

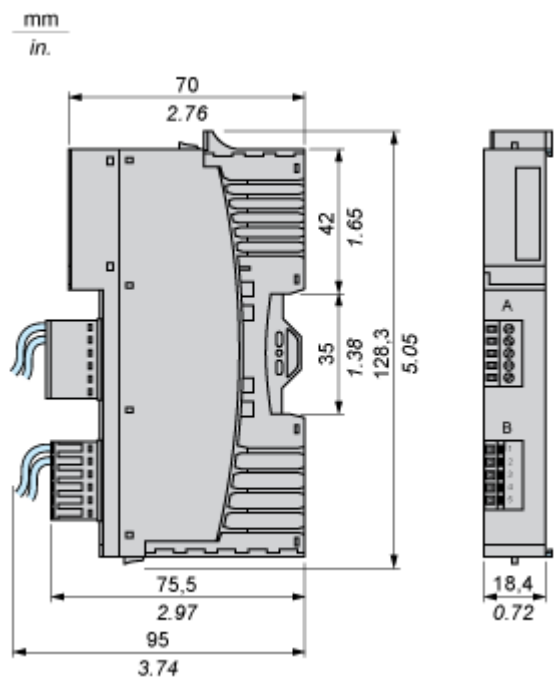
[Kinas RoHS-erklæring](#)

Weee

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

Dimensions Drawings

Dimensions

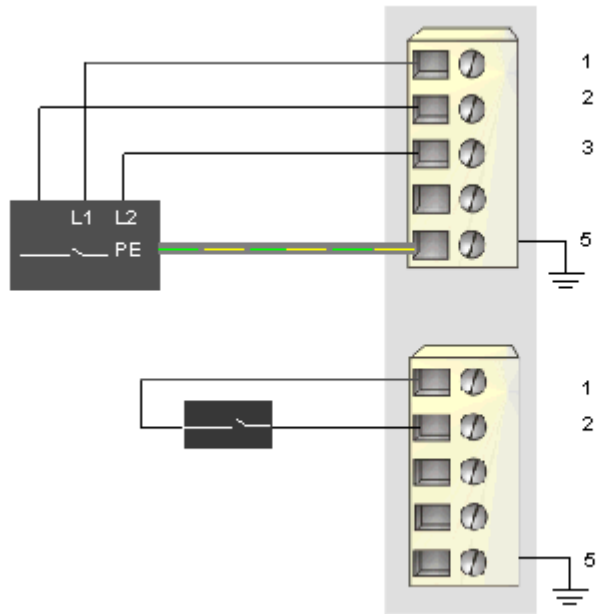


Connections and Schema

Wiring Diagram

Example

1 three-wire sensor and 1 two-wire sensor



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	230 VAC sensor bus power (L1)	230 VAC sensor bus power (L1)
2	input from sensor 1	input from sensor 2
3	field power neutral or L2 (to the module)	field power neutral or L2 (to the module)
4	field power neutral or L2 (to the module)	field power neutral or L2 (to the module)
5	protective earth	protective earth