

Specifikationer



E-nummer:

4508615

STBDDI3230K

EAN-kod: 3595863989410

Produktområde	Modicon STB distributed I/O solution
Typ Av Produkt Eller Komponent	Standard digital ingångssats
Kit Består Av	STBXTS2100, 6-polig klämplint STBXTS1100, 6-polig skruvplint STBXBA1000 bas STBDDI3230 modul
Digital Ingångsantal	2
Digital Ingångsspänning	24 V
Digital Ingångsspänningstyp	DC

Ingångsspänningsgräns	11...30 V vid status 1 -3...5 V vid status 0
Acceptabel Inspänning	30 V
Maximal Spänning	56 V 1.3 ms
Diskret Ingångström	7,5 mA
Strömläge 0 Garanterat	<= 2 mA
Strömläge 1 Garanterat	>= 6 mA
Digital Ingångslogik	Positiv eller negativ
Bryttid	0.61 ms off-till-on 0.2 ms 0.625 ms på-till-av 0.2 ms
Skyddstyp	Strömförsörjningsskydd integrerad säkring på PDM eftersläpning 10 A Skydd ingång begränsning med motstånd Polaritetsskydd
Isolation Mellan Kanaler Och Logisk Buss	2000 V under 1 minut
Kallbyte	Ja
Hot Swapping	Ja för standard NIMs
Ingångsfiltrering	1 ms 2 ms 4 ms 8 ms 0.5 ms 16 ms +/- 0.1 ms 0.2 ms
Strömförsörjning Genom Sensor	100 mA per utgång
Produktkompatibilitet	Grundenhet I/O STBXBA1000 Modul för kraftfördelning STBPDT3100/3105
[Us] Matningsspänning	24 V DC

26 apr. 2024

Matning	Modul för kraftfördelning
Strömförbrukning	55 mA vid 5 V DC för logisk buss
Märkning	CE
Överspänningskategori	II
Status Lysdiod	1 LED (Grön) modul status (RDY) 1 LED per kanal (Grön) kanalstatus (IN1 till IN2) 1 LED (röd) modul fel (ERR)
Djup	65,1 mm
Höjd	18,4 mm
Bredd	125 mm
Produktens Vikt	0,11 kg

Miljö

Standarder	EN/IEC 61131-2 typ 2
Produktcertifieringar	UL FM Class 1 Division 2 CSA
Föroreningsgrad	2 överensstämmer med IEC 60664-1
Arbetshöjd Över Havet	<= 2000 m
Ip-Kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 61131-2 class 1
Omgivningstemperatur Vid Drift	-25...70 °C (utan nedklassning)
Omgivningstemperatur Vid Drift	32...140 °F utan nedklassning
Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-40...85 °C utan nedklassning
Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-40...185 °F utan nedklassning
Relativ Fuktighet	95 % vid 60 °C utan kondens
Vibrationsbeständighet	3 gn vid 58...150 Hz på 35 x 7,5 mm symmetrisk DIN-skena 5 gn vid 58...150 Hz på 35 x 15 mm symmetrisk DIN-skena +/-0.35 mm vid 10...58 Hz
Chocktålighet	30 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 88 referens 2-27

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	2,7 cm
Förpackning 1 Bredd	8,0 cm
Förpackning 1 Djup	13,0 cm
Förpackning 1 Vikt	130,0 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal I Förpackning 2	28
Förpackning 2 Höjd	15,0 cm
Förpackning 2 Bredd	30,0 cm
Förpackning 2 Djup	40,0 cm
Förpackning 2 Vikt	3,94 kg
Förpackningstyp 3	PAL

Number Of Units In Package 3	448
Förpackning 3 Höjd	60,0 cm
Förpackning 3 Bredd	80,0 cm
Förpackning 3 Djup	448,0 cm
Förpackning 3 Vikt	58,24 kg

Kontraktsgaranti

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

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

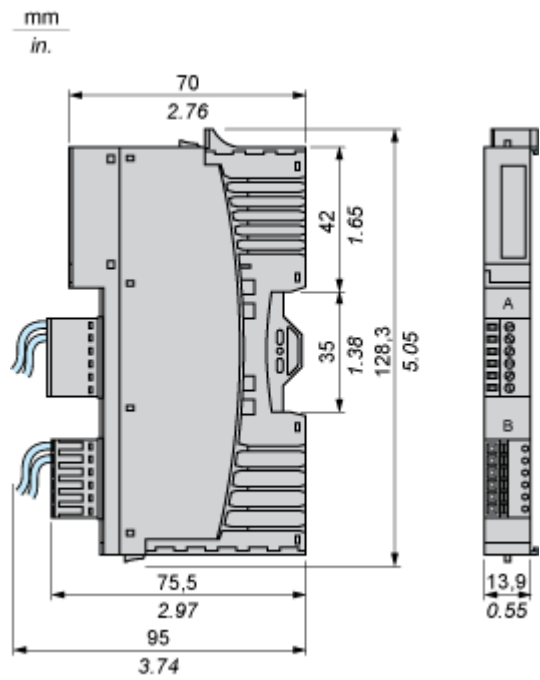
[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)

Välbefinnandeprestanda

	Kvicksilverfri	
	Rohs-Undantagsinformation	Ja
Reach-Förordning	REACH-Deklaration	
Eu Rohs-Direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)	
Rohs-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina	
Weee	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.	

Dimensions Drawings

Dimensions

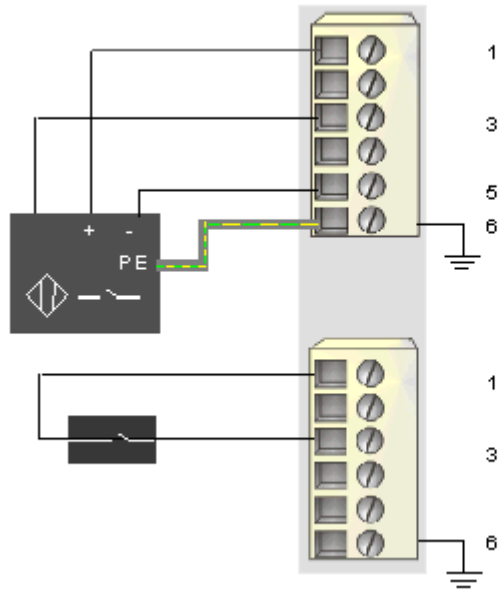


Connections and Schema

Wiring Diagram

Example

1 three-wire sensor and 1 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	+24 VDC from sensor bus for field device accessories	+24 VDC from sensor bus for field device accessories
3	input from sensor 1	input from sensor 2
4	field power return (to the module)	field power return (to the module)
5	field power return (to the module)	field power return (to the module)
6	protective earth	protective earth