

STBDDI3230K

Modicon STB - Standaardset veldbus - 2
digitale ingangen - 24V AC



Hoofd

Range of product	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
Product or component type	Digitale standaardinvoerkit
Samenstelling kit	STBXTS2100, 6 aansluitklemmen met veer STBXTS1100, 6 aansluitklemmen met schroef STBXBA1000 basis STBDDI3230 module
Aantal digitale ingangen	2
Digitale ingangsspanning	24 V
Type digitale ingangsspanning	DC

Complementair

Limieten ingangsspanning	11...30 V bij status 1 -3...5 V bij status 0
Toegelaten spanning	30 V
Absolute maximumspanning	56 V 1.3 ms
Digitale ingangsstroom	7,5 mA
Current state 1 guaranteed	<= 2 mA
Stroom geleverd door sensor	>= 6 mA
Digitale ingangsslogica	Positief of negatief
Responstijd	0.61 ms aan-naar-uit 0.2 ms 0.625 ms aan-naar-uit 0.2 ms
Type bescherming	Stroombeveiliging zekering geïntegreerd op PDM verschuiving in de tijd 10 A Bescherming ingang weerstand begrensd Beveiliging omgekeerde polariteit
Isolatie tussen kanalen en logische bus	2000 V gedurende 1 minuut
Cold swapping	Ja
Hot-swapping terugval	Ja voor standaard-NIMs
Ingangsfitering	1 ms 2 ms 4 ms 8 ms 0.5 ms 16 ms +/- 0,1 ms 0.2 ms
Stroom geleverd door sensor	100 mA per kanaal
Compatibiliteit product	I/O basis STBXBA1000 Voedingsdistributiemodule STBPDT3100/3105
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Voeding	Vermogensdistributiemodule
Stroomverbruik	55 mA bij 5 V DC voor logische bus
Markering	CE
Overvoltage category	II
Status LED	1 LED (groen) modulestatus (RDY) 1 led per kanaal (groen) status kanaal (IN1 tot IN2) 1 LED (rood) modulefout (ERR)
Depth	65,1 mm
Hoogte	18,4 mm
Breedte	125 mm
Net weight	0,11 kg

Omgeving

Standards	EN/IEC 61131-2 type 2
Product certifications	UL[RETURN]FM klasse 1, sectie 2[RETURN]CSA
Pollution degree	2 conform aan IEC 60664-1
Operating altitude	<= 2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...70 °C (zonderverlies)
Omgevingstemperatuur voor werking	32...140 °F zonderverlies
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C zonderverlies
Omgevingstemperatuur voor opslag	-40...185 °F zonderverlies
Relatieve vochtigheid	95 % bij 60 °C zonder condensatie
Trillingsweerstand	3 gn bij 58...150 Hz op 35 x 7,5mm symmetrische DIN-rail 5 gn bij 58...150 Hz op 35 x 15mm symmetrische DIN-rail +/-0.35 mm bij 10...58 Hz
Schokbestendigheid	30 gn voor 11 ms conform aan IEC 88 referentie 2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,7 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	130,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,94 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	448
Package 3 Height	60,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	448,0 cm
Package 3 Weight	58,24 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------