

STBDDI3725KC

Modicon STB - Basisset veldbus - 16 digitale ingangen - 24V DC



Hoofd

Range of product	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
Product or component type	Digitale basisinvoerkit
Samenstelling kit	STBXTS2180, 18 aansluitklemmen met veer STBDDI3725 module STBXBA3000 basis
Aantal digitale ingangen	16
Digitale ingangsspanning	24 V
Type digitale ingangsspanning	DC

Complementair

Limieten ingangsspanning	11...30 V bij status 1 -3...5 V bij status 0
Acceptabele ingangsspanning	30 V
Digitale ingangsstroom	4,5 mA
Current state 1 guaranteed	<= 1.5 mA
Stroom geleverd door sensor	>= 2.5 mA
Digitale ingangslogica	Positief
Responstijd	2 ms aan-naar-uit 2 ms aan-naar-uit
Type bescherming	Stroombeveiliging zekering geïntegreerd op PDM verschuiving in de tijd 5 A Bescherming ingang weerstand begrensd Beveiliging omgekeerde polariteit
Isolatie tussen kanalen en logische bus	1500 V gedurende 1 minuut
Cold swapping	Ja
Hot-swapping terugval	Ja voor basis-NIMs
Compatibiliteit product	I/O basis STBXBA3000 Voedingsdistributiemodule STBPDT3100/3105
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Voeding	Vermogensdistributiemodule
Stroomverbruik	100 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 IN16)
Depth	65,1 mm
Height	125 mm
Width	28,1 mm
Net weight	0,086 kg

Omgeving

Standards	EN/IEC 61131-2 type 3
Product certifications	FM klasse 1, sectie 2[RETURN]UL[RETURN]CSA
Pollution degree	2 conform aan IEC 60664-1
Operating altitude	<= 2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to EN 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	3,5 cm
Package 1 Width	7,8 cm
Package 1 Length	13 cm
Package 1 Weight	188 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,246 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	78,96 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwivrij	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
----------	-----------