

Gegevensblad product

Kenmerken

STBEPI2145K

parallele interfacekit STB - 12 I CH - 8 O CH



Hoofdkenmerken

Productgamma	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
Type product of component	Kit voor parallele interface
Productspecifieke toepassing	TeSys Quickfit TeSys U

Complementaire kenmerken

Samenstelling kit	Aansluitklem met veer STBXBA3000 basis Aansluitklem met schroef STBEPI2145 module
Aantal ingangskanalen	12
Ingangsspanning	24 V
Type ingangsspanning	DC
Limieten ingangsspanning	15...30 V bij status 1 -3...5 V bij status 0
Current state 0 garandeerd	≤ 0.5 mA
Current state 1 garandeerd	≥ 2 mA
Aantal uitgangskanalen	8
Uitgangsspanning	24 V
Type uitgangsspanning	DC
Type bescherming	Stroombeveiliging zekering geïntegreerd op PDM verschuiving in de tijd 10 A Overbelastingsbeveiliging Beveiliging tegen kortsluiting Bescherming ingang weerstand begrensd
Warmtewisseling	Ja
Hot swapping	Ja voor standaard-NIMs
Fallback	Niveau 0 basis-NIMs Door gebruiker configureerbaar standaard-NIMs
Elektrische aansluiting	4 RJ45 connectoren
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC
Voeding	Stroomdistributie module
Compatibiliteit product	Voedingsdistributiemodule STBPDT3100/3105 Montagebasis STBXBA3000
Stroomverbruik	≤ 100 mA bij 24 V DC voor sensor bus ≤ 220 mA bij 24 V DC voor aandrijverbus voor 150 ms 100 mA bij 5 V DC voor logische bus 50 mA bij 24 V DC voor aandrijverbus (met alle 8 uitgangen op status 0) 80 mA bij 24 V DC voor aandrijverbus per uitgang op status 1
Markering	CE
Overspanningscategorie	II

Status LED	1 LED (groen) modulestatus (RDY) 1 LED (rood) modulefout (ERR) 2 LEDs (groen) positie schakelaar (S1 en S2) 4 LEDs (groen) uitgangstatus
Diepte	170 mm
Hoogte	28,1 mm
Breedte	128,3 mm
Gewicht product	0,165 kg

Omgeving

Productcertificeringen	FM klasse 1, sectie 2 UL CSA
Vervuilingsgraad	2 conform IEC 60664-1
Werkingshoogte	<= 2000 m
IP-beschermingsgraad	IP20 conform EN 61131-2 class 1
Omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C (zonder)
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
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 IEC 88 referentie 2-27

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	13 cm
Package 1 Weight	161 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	3,646 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	69 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur
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
----------	-----------