



Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Kit Paralleles Interfacemodul
Produktspezifische Anwendung	TeSys Quickfit TeSys U

Zusatzmerkmale

Bausatz-Zusammensetzung	Federklemmenanschluss Befestigungsbasis STBXBA3000 Schraubklemmverbinder Modul STBEPI2145
Anzahl von Eingangskanälen	12
Eingangsspannung	24 V
Eingangsspannungstyp	DC
Eingangsspannungsgrenzen	15 - 30 V in Zustand 1 -3 - 5 V in Zustand 0
Stromstatus 0 gewährleistet	$\leq 0,5$ mA
Aktueller Zustand 1 garantiert	≥ 2 mA
Anzahl von Ausgangskanälen	8
Ausgangsspannung	24 V
Ausgangsspannungstyp	DC
Schutzfunktionen	Leistungsschutz integrierte Sicherung am PDM Nacheilung 10 A Überlastschutz Kurzschlusschutz Eingangsschutz begrenzt durch Widerstand
Cold Swapping	Ja
Hot swapping	Ja für Standard-NIMs
Fallback	Stellung 0 Basis-NIMs Vom Benutzer konfigurierbar Standard-NIMs
Elektrische Verbindung	4 RJ45-Stecker
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Versorgung	Spannungsverteilungsmodul
Produktkompatibilität	Spannungsverteilungsmodul STBPDT3100/3105 Befestigungsbasis STBXBA3000
Leistungsaufnahme	≤ 100 mA bei 24 V DC für Sensoranschluss ≤ 220 mA bei 24 V DC für Aktorbus für 150ms 100 mA bei 5 V DC für Logikanschluss 50 mA bei 24 V DC für Aktorbus (mit allen 8 Ausgängen in Stellung 0) 80 mA bei 24 V DC für Aktorbus pro Ausgang in Stellung 1
Beschriftung	CE
Überspannungskategorie	II
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Modulstatus (RDY) 1 LED (rot) Modulfehler (ERR) 2 LEDs (grün) Schalterstellung (S1 und S2) 4 LEDs (grün) Ausgangsstatus
Tiefe	170 mm
Höhe	28,1 mm

Breite	128,3 mm
Produktgewicht	0,165 kg




Montage

Produktzertifizierungen	FM Klasse 1 Division 2[RETURN]UL[RETURN]CSA
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 61131-2 class 1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C (ohne Leistungsminderung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 60 °C ohne Kondensation
Vibrationsfestigkeit	3 gn bei 58...150 Hz auf 35 x 7,5 mm symmetrische DIN-Schiene 5 gn bei 58...150 Hz auf 35 x 15 mm symmetrische DIN-Schiene +/-0,35 mm bei 10...58 Hz
Stoßfestigkeit	30 gn für 11 ms entspricht IEC 88 Anmerkung 2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,5 cm
VPE 1 Breite	8 cm
VPE 1 Länge	13 cm
VPE 1 Gewicht	161 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,646 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	320
VPE 3 Höhe	75,0 cm
VPE 3 Breite	60,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	69 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

