



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Packungsinhalt	Federzugklemmenleiste Befestigungsbasis STBXBA3000 Schraubklemmenleiste Modul STBEPI2145
Anzahl von Eingangskanälen	12
Eingangsspannung	24 V
Typ der Eingangsspannung	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
Art der Ausgangsspannung	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
Nennhilfsspannung [UH,nom]	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
Kennzeichnung	CE
Überspannungskategorie	II
Status-LED	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 UL CSA
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1
Aufstellungshöhe	<= 2000 m
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN 61131-2 Klasse 1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C (ohne Lastminderung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Feuchtigkeit	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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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

