

Produktdatenblatt

Eigenschaften

STBDDO3605K

Kit dig. Ausgangsmodul Basis STB, 24 V DC,
6A



Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Basis-Kit digitaler Ausgang
Bausatz-Zusammensetzung	Modul STBDDO3605 STBXTS2100, 6-polige Federzugklemmenleiste Befestigungsbasis STBXBA1000 STBXTS1100, 6-polige Schraubklemmenleiste
Diskrete Ausgangsnummer	6
Diskreter Ausgangstyp	Fester Zustand
Diskrete Ausgangsspannung	24 V
Diskreter Ausgangsspannungstyp	DC

Zusatzmerkmale

Digitaler Ausgangsstrom	250 mA
Diskrete Ausgangslogik	Positiv
Ausgangsspannung	19,2 - 30 V DC
Absolute maximale Spannung	56 V 1,3 ms
[tA] Antwortzeit	550 µs off-bis-on 900 µs on-bis-off
Cold Swapping	Ja
Hot swapping	Nein für Basis-NIMs
Schutzfunktionen	Leistungsschutz integrierte Sicherung am PDM Nacheilung 5 A Verpolungsschutz Kurzschlusschutz Thermischer Überlastschutz
Isolierung zwischen Kanälen und Logikanschluss	1500 V für 1 Minute
Kriechstrom	0,4 mA in Zustand 0 30 V
Stoßstrom	2,5 A 0,5 ms
Max. Lastkapazität	50 µF
Messzyklus	500 mH bei 4 Hz
Rückstellung	Manueller oder autom. Reset COM Fehler
Produktkompatibilität	E/A Grundgerät STBXBA1000 Spannungsverteilungsmodul STBPDT3100/3105
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Versorgung	Spannungsverteilungsmodul
Leistungsaufnahme	90 mA bei 5 V DC für Logikanschluss
Beschriftung	CE
Überspannungskategorie	II
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Modulstatus (RDY) 1 LED pro Kanal (grün) Kanalstatus (OUT1 bis OUT6)
Höhe	13,9 mm
Tiefe	70 mm
Breite	128,3 mm
Produktgewicht	0,114 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Normen	IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]FM Klasse 1 Division 2
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 61131-2 class 1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C (ohne Leistungsminderung)
Umgebungstemperatur für Betrieb	32 - 140 °F ohne Leistungsminderung
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-40...85 °C ohne Leistungsminderung
Umgebungstemperatur für Lagerung	-40 - 185 °F ohne Leistungsminderung
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	2,7 cm
VPE 1 Breite	8 cm
VPE 1 Länge	13 cm
VPE 1 Gewicht	137 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	28
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,262 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	448
VPE 3 Höhe	75,0 cm
VPE 3 Breite	40,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	86,376 kg

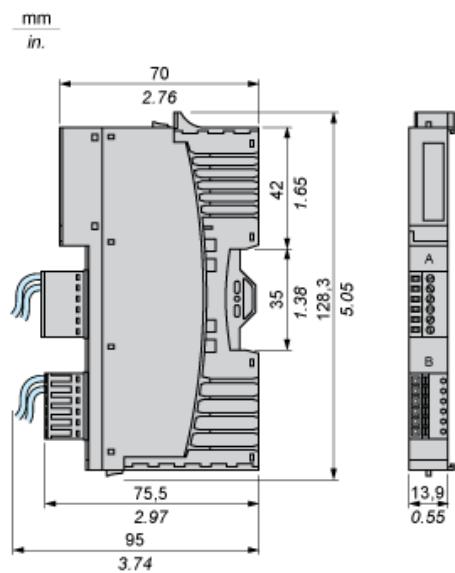
Nachhaltigkeit

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
----------	-----------

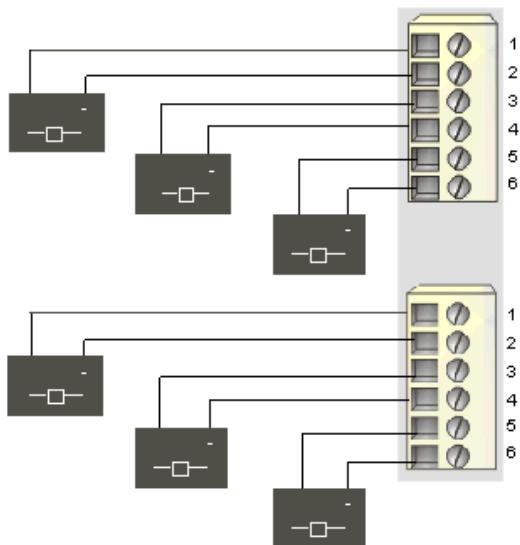
Abmessungen



Verdrahtungsplan

Beispiel

6 2-Draht-Aktoren



Pin	Oberer Anschluss	Unterer Anschluss
1	Ausgang zum Aktor 1	Ausgang zum Aktor 4
2	Rückleitung der Feldstromversorgung	Rückleitung der Feldstromversorgung
3	Ausgang zum Aktor 2	Ausgang zum Aktor 5
4	Rückleitung der Feldstromversorgung	Rückleitung der Feldstromversorgung
5	Ausgang zum Aktor 3	Ausgang zum Aktor 6
6	Rückleitung der Feldstromversorgung	Rückleitung der Feldstromversorgung