



Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Feldbuskoppelmodul
Integrierte Schnittstellen	Interbus entspricht InterBus Club 9-poliger RS485 D-SUB-Stecker, isoliert 1 verdrilltes, abgeschirmtes Kabelpaar (Eingang Bus) Interbus entspricht InterBus Club Isolierte 9-polige Buchse RS485 SUB-D 1 verdrilltes, abgeschirmtes Kabelpaar (Ausgangsbus) Interbus entspricht InterBus Club HE-13 (RS232-Anschluss) Interbus entspricht InterBus Club 8-polige Buchse (RS232-Anschluss)
Anzahl von Segmenten	1 Primärsegment, max. 6 Erweiterungen
Anzahl der Slaves	512
Übertragungsgeschwindigkeit	500 Kbit/s für eine Schienenlänge von 0...12800 m für den Bus zwischen Stationen 500 Kbit/s für eine Schienenlänge von 0...400 m je Bussegment zw Stationen 500 Kbit/s für eine Schienenlänge von 0...50 m für den Installationsbus
Strukturtyp	Industrieller Feldbus (Generation 4)

Zusatzmerkmale

Anzahl adressierbarer E/A-Module	0...32 je Insel
Kommunikationsdienst	Impliziter Prozessdatenaustausch Logische Adressierung Diagnose
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Typ der Stromversorgung	SELV
Max. Versorgungsstrom	700 A
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2...30 V
Eingangsstrom	430 mA für Versorgungsstromkreis
Nennausgangsstrom	0,575 A bei 60...70 °C 1,2 A
Ausgang Taktaktualisierung	0,05 Ohm bei 100000 kHz
Ausgangsspannung	5,25 V DC (Toleranz: +/- 0,21 %) für Logikanschluss
Beschriftung	CE
Überspannungskategorie	II
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) BA 1 LED (grün) Inselstatus (RUN) 1 LED (grün) Stromversorgung (PWR) 1 LED (grün) RC 1 LED (rot) Modulfehler (ERR) 1 LED (rot) RD 1 LED (gelb) Testmodus
Tiefe	70 mm
Höhe	40 mm
Breite	128,3 mm
Produktgewicht	0,155 kg

Montage

Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeit gegenüber elektromagnetischer Interferenz entspricht IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]UL[RETURN]FM Klasse 1 Division 2[RETURN]ATEX Kat. 3G
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) -25...70 °C (mit Leistungsminderungsfaktor)
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	2,500 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
VPE 1 Gewicht	178,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	30
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,310 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

