



Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	HART-Schnittstellen-Set
Bausatz-Zusammensetzung	STBXTS2150, 18-polige Federzugklemmenleiste STBAHI8321-Modul Befestigungsbasis STBXBA3000

Zusatzmerkmale

Anzahl der Kanäle	4
Funktion verfügbar	Hot Swap Virtueller Platzhalter E/A-Mapping
Programmmerkmale	Fließkommata
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V
Spannungsbereich	19,2 - 30 V
Netzwerktyp	DC
Schutzart	Verpolungsschutz
Leistungsaufnahme	400 mA bei 5,25 V DC für Logikanschluss
Isolation zwischen Kanälen	> 30 VDC
Typ Filter	Passiv 3 dB 25 Hz
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Modulstatus (RDY) 1 LED (rot) Modulfehler (ERR) 4 LEDs (grün/rot) Kanalstatus (K1 bis K4)
Höhe	27,8 mm
Tiefe	75,5 mm
Breite	128,3 mm
Produktgewicht	0,11 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UL[RETURN]FM Klasse 1 Division 2[RETURN]CSA
Beschriftung	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % ohne Kondensation

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,600 cm
VPE 1 Breite	8,100 cm
VPE 1 Länge	13,200 cm
VPE 1 Gewicht	167,000 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	5,346 kg

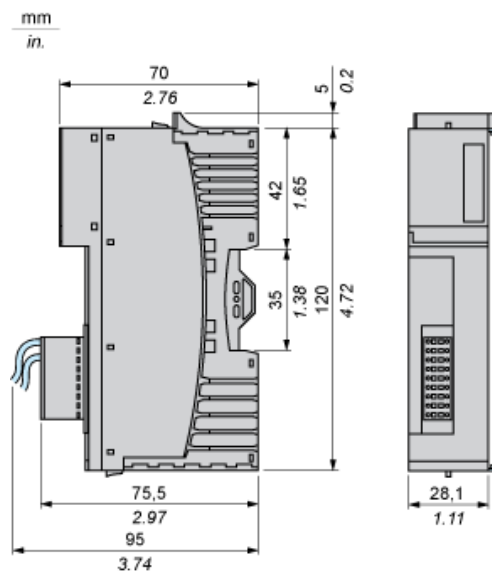
Nachhaltigkeit

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

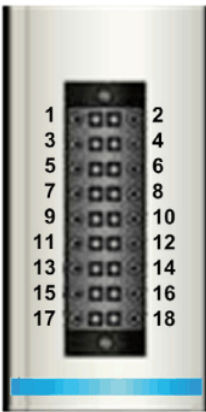
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

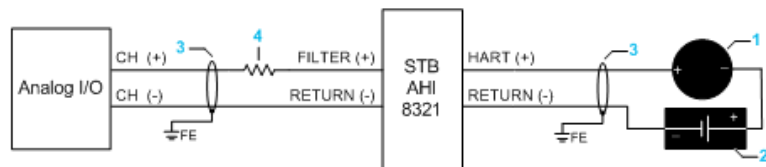


Verdrahtungsplan

Anschluss an die abnehmbaren Federzugklemmen

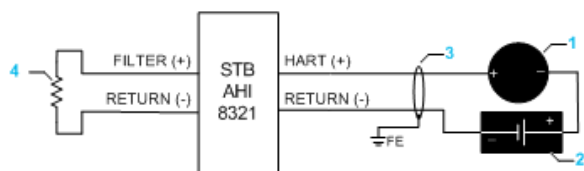
an analoge E/A	Pin		Pin	an HART-Gerät
FILTER_1 (+)	1	2	HART_1 (+)	
RETURN_1 (-)	3	4	RETURN_1 (-)	
FILTER_2 (+)	5	6	HART_2 (+)	
RETURN_2 (-)	7	8	RETURN_2 (-)	
FILTER_3 (+)	9	10	HART_3 (+)	
RETURN_3 (-)	11	12	RETURN_3 (-)	
FILTER_4 (+)	13	14	HART_4 (+)	
RETURN_4 (-)	15	16	RETURN_4 (-)	
Nicht verbunden	17	18	Nicht verbunden	

Verbindung über das HART-Schnittstellenmodul mit E/A



- (1) HART-Feldgerät
- (2) 24 VDC externe Stromversorgung.
- (3) Funktionserdung (FE)
- (4) Externer Widerstand

Verbindung über das HART-Schnittstellenmodul ohne E/A



- (1) HART-Feldgerät
- (2) 24 VDC externe Stromversorgung.
- (3) Funktionserdung (FE)
- (4) Externer Widerstand