

STBAHI8321KC

HART modul na bázi Advantys STB (multiplexer) - 4 kanály (vstupy nebo výstupy)



Hlavní parametry

Řada výrobků	Modicon STB distribuční I/O řešení
Typ produktu nebo součásti	Sada rozhraní HART
Obsah sady	Báze STBXBA3000 STBXTS215018, konektor s pružinovými svorkami Modul STBAHI8321

Doplňěk

Počet kanálů	4
Dostupné funkce	Vyjmutí pod napětím Virtuální zástupný symbol I/O mapování
Parametry programu	Plovoucí čárka
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V
Rozsah napětí	19.2...30 V
Typ sítě	DC
Typ ochrany	Ochrana proti přepólování
Proud I (A)	400 mA při 5,25 V DC pro logická sběrnice
Izolace mezi kanály	> 30 Vdc
Typ filtru	Pasivní filtr útlum: 3 dB při 25 Hz
Signalizace stavu LED	1 LED (zelená) pro stav modulu (RDY) 1 LED (červená) pro chyba modulu (ERR) 4 LED (zelená/červená) pro stav kanálu (CH1 až CH4)
Výška	27,8 mm
Hloubka	75,5 mm
Šířka	128,3 mm
Hmotnost přístroje	0,11 kg

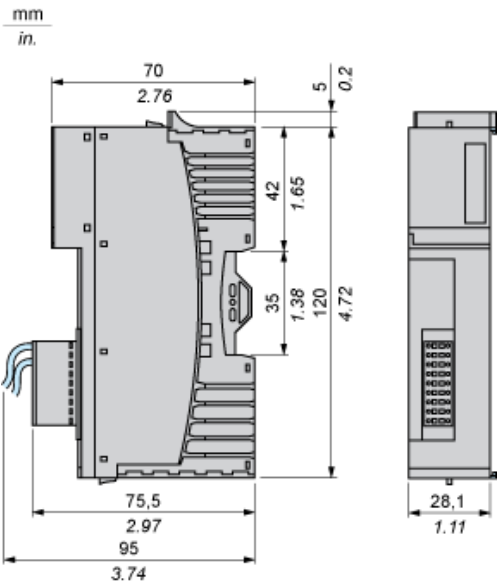
Životní prostředí

certifikace výrobku	CSA FM třída 1, oddíl 2 UL
označení	CE
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
relativní vlhkost	95 % bez kondenzace

Nabídka udržitelnosti

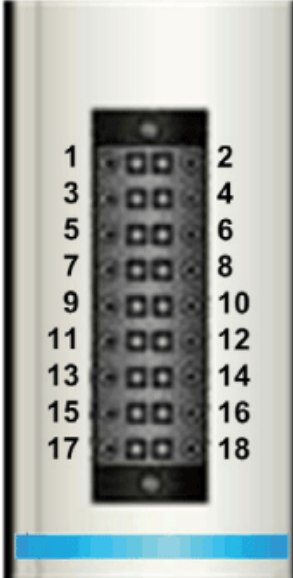
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1220 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Dimensions

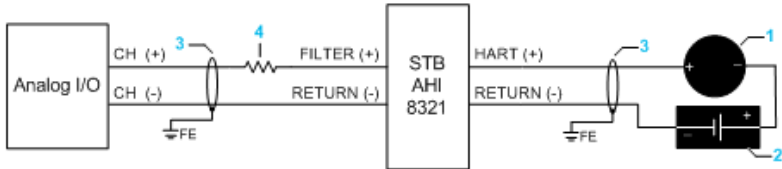


Wiring Diagram

Connection to the Removable Spring Type Terminals

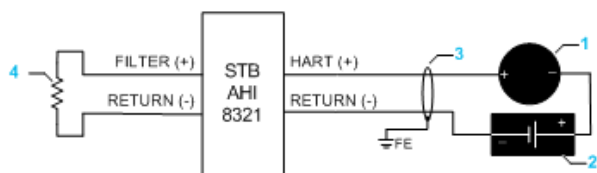
to Analog I/O	Pin		Pin	to HART instrument
FILTER_1 (+)	1		2	HART_1 (+)
RETURN_1 (-)	3		4	RETURN_1 (-)
FILTER_2 (+)	5		6	HART_2 (+)
RETURN_2 (-)	7		8	RETURN_2 (-)
FILTER_3 (+)	9		10	HART_3 (+)
RETURN_3 (-)	11		12	RETURN_3 (-)
FILTER_4 (+)	13		14	HART_4 (+)
RETURN_4 (-)	15		16	RETURN_4 (-)
Not Connected	17		18	Not Connected

Connection Using the HART Interface Module with I/O



- (1) HART field instrument
- (2) 24 Vdc external power supply.
- (3) FE ground connection
- (4) External resistor

Connection Using the HART Interface Module without I/O



- (1) HART field instrument
- (2) 24 Vdc external power supply.
- (3) FE ground connection
- (4) External resistor