



Hlavní parametry

Řada výrobků	Modicon STB distribuční I/O řešení
Typ produktu nebo součásti	Standardní sada rozvodu napájení

Doplňek

Obsah sady	Modul STBPDT2100 Báze STBXBA2200 STBXTS1130, šroubová konektory STBXTS2130, pružinové konektory
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V
Typ napájecího obvodu	DC
Napájecí výstupní proud	<= 10 A 45 °C vstupní/výstupní obvod <= 12 A 30 °C vstupní/výstupní obvod <= 6 A 70 °C vstupní/výstupní obvod <= 8 A 60 °C vstupní/výstupní obvod 0...4 A 30 °C vstupní obvod 0...8 A 30 °C výstupní obvod
Rozsah napětí	19.2...30 V DC sběrnice snímače/akčního členu
Výměna za rezervní pod napětím	Vyjmutí pod napětím nepovoleno
Typ ochrany	Zabudovaná ochrana proti nadproudu 10 A časové zpoždění výstupní obvod Zabudovaná ochrana proti nadproudu 5 A časové zpoždění vstupní obvod Ochrana proti přepólování sběrnice akčního členu
Dovolený proud	30 A for 2 minutes grounding terminal
Detekce mezního napětí	< 15 V +/-1 DC LED VST./VÝST. svítí ≥ 15 V +/-1 DC LED VST./VÝST. nesvítí
Kompatibilita	Základ upevnění STBXBA2200
Označení	CE
Kategorie přepětí	II
Signalizace stavu LED	1 LED zelená napájení sběrnice akčního členu (OUT) 1 LED zelená napájení sběrnice snímačů (IN)
Hloubka	65,1 mm
Výška	125 mm
Šířka	18,4 mm
Hmotnost přístroje	0,13 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CSA FM třída 1, oddíl 2 UL
stupeň znečištění	2 IEC 60664-1
pracovní nadmořská výška	<= 2000 m
stupeň krytí IP	IP20 EN 61131-2 třída 1
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...60 °C bez snížení zatížení -25...70 °C s koeficientem snížení zatížení
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

relativní vlhkost	95 % 60 °C bez kondenzace
odolnost proti vibracím	+/- 0,35 mm 10...58 Hz 3 gn 58...150 Hz 35 x 7,5 mm symetrická DIN lišta 5 gn 58...150 Hz 35 x 15 mm symetrická DIN lišta
odolnost proti ořesům	30 gn 11 ms IEC 88 reference 2-27

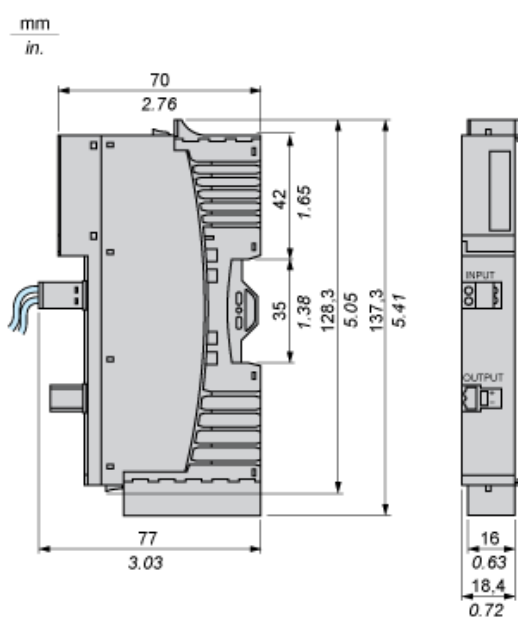
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0903 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou - přejít na CaP pro více informací
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

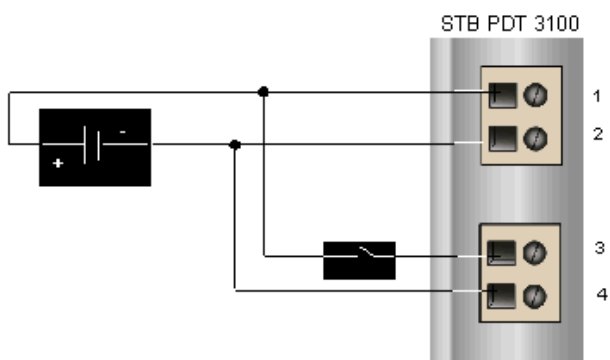
Dimensions



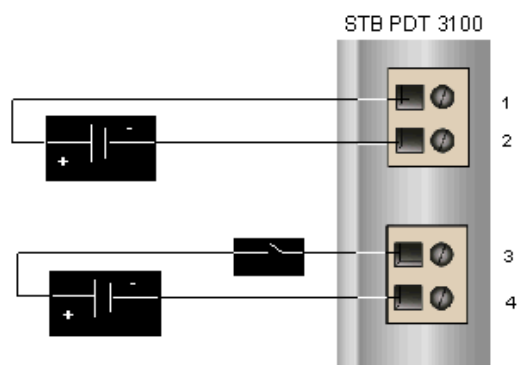
Wiring Diagrams

Examples

Single power supply



Separated power supplies



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	+24 VDC for the sensor bus	+24 VDC for the sensor bus
2	-24 VDC sensor power return	-24 VDC actuator power return

Performance Curve

