

STBDRC3210K

stand. digitální výstupy STB - 24 V 115..230 V AC
DC - 2 O



Hlavní parametry

Řada výrobků	Modicon STB distribuční I/O řešení
Typ produktu nebo součásti	Standardní sada digitálních výstupů
Obsah sady	Modul STBDRC3210 Báze STBXBA3000 STBXTS1100, 5 vývodový šroubový konektor STBXTS2110, 5 vývodový konektor se šroubovými svorkami
Počet diskř. výstupů	2
Typ diskrétního výstupu	Reléový
Funkce diskrétního výstupu	2 spínací/rozpínací
Napětí diskrétního výstupu	115...230 V 24 V
Typ diskrétního výstupního napětí AC	DC

Doplněk

Diskrétní proudový výstup	2000 mA
Diskrétní logický výstup	Pozitivní nebo negativní
Výstupní napětí	5...30 V DC 20...250 V AC
Doba odezvy	5,25 ms OFF na ON 6,75 ms ON na OFF
Spínací schopnost ve VA	600 VA odporová
Mechanická životnost	1000000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly odporová
Výměna za studena	Ano
Výměna za rezervní pod napětím	Ano, pro standardní NIMs
Nouzový stav	Stav 0 základní moduly síťového rozhraní Konfigurovatelný uživatelsky standardní NIM
Typ ochrany	Ochrana cívky zabudovaná pojistka na PDM časové zpoždění 10 A Ochrana výstupu proti přepětí GMOV
Izolace mezi kanály	500 V po dobu 1 minuty
Izolace mezi kanály a logickou sběrnici	1780 V pro 1 min.
Izolace mezi logickou sběrnici a sběrnici akčních členů	1500 V po 1 min
Odolnost proti rázovému proudu	<= 20 A 10 ms kapacitní
Minimální zátěž	50 mA
Reset	Manuální reset porucha COM
Kompatibilita	I/O báze STBXBA2000 Modul rozvodu napájení STBPDT3100/3105
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC
Napájení	Distribuční napájecí modul
Proud I (A)	55 mA 5 V DC logická sběrnice
Označení	CE
Kategorie přepětí	II
Signalizace stavu LED	1 LED zelená stav modulu (RDY) 1 LED na kanál zelená stav kanálu (OUT1 až OUT2) 1 LED červená chyba modulu (ERR)
Výška	18,4 mm
Hloubka	70 mm

Sířka	128,3 mm
Hmotnost přístroje	0,13 kg

Životní prostředí

standards	EN/IEC 61131-2
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 ne
teplota okolního vzduchu pro provoz	32...140 °F ne
teplota okolního vzduchu pro uskladnění	-40...85 °C ne
teplota okolního vzduchu pro uskladnění	-40...185 °F ne
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 otřesům	30 gn 11 ms IEC 88 reference 2-27

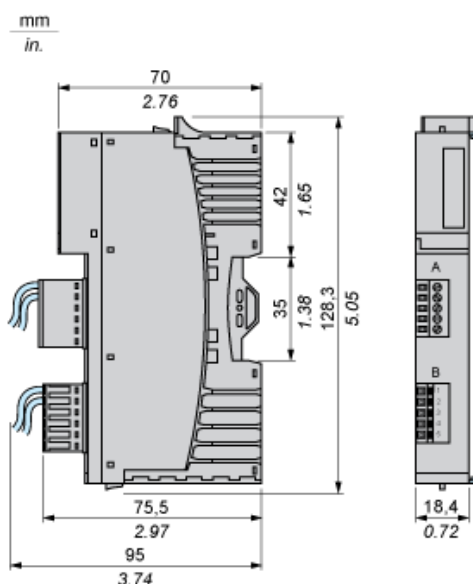
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0905 - 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
---------------	-----------

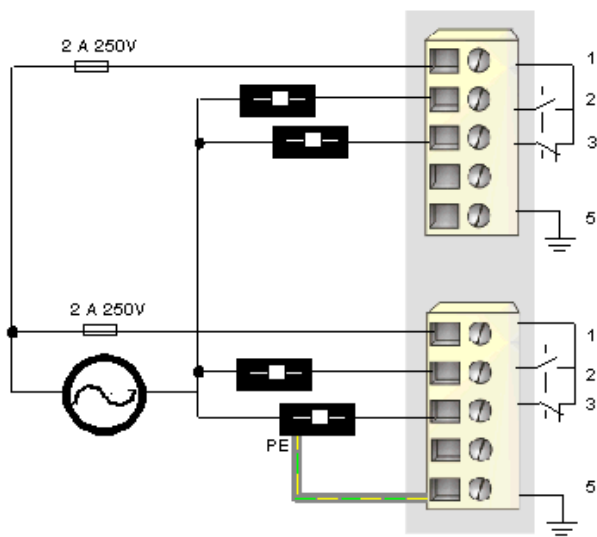
Dimensions



Wiring Diagrams

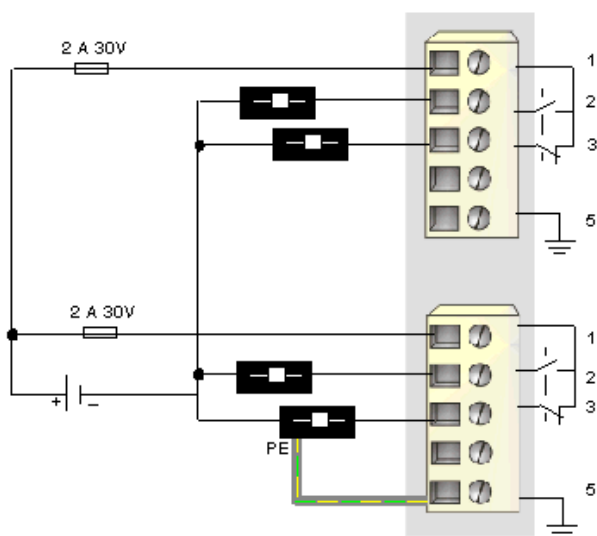
Examples

4 two-wire actuators, external AC power supply



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	relay common 1	relay common 2
2	N.O. connection for relay 1	N.O. connection for relay 2
3	N.C. connection for relay 1	N.C. connection for relay 2
4	no connection	no connection
5	PE	PE

4 two-wire actuators, external DC power supply



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	relay common 1	relay common 2
2	N.O. connection for relay 1	N.O. connection for relay 2
3	N.C. connection for relay 1	N.C. connection for relay 2
4	no connection	no connection
5	PE	PE