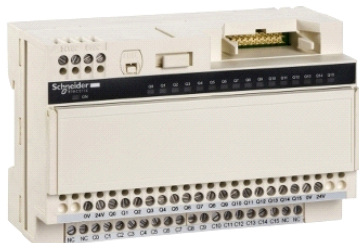


ABE7E16SPN22

svorkovnice Telefast ABE7-pro Twido rozšiř.-16
výstupů-pojistky



Hlavní parametry

Řada výrobků	Advantys Telefast ABE7
Typ produktu nebo součásti	Pasivní diskretní I/O patice
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC (ovládání zboku) 24 V DC (snímač/boční ovládání)
Počet kanálů	16
Počet svorek na kanál	2
Připojení - svorky	Šroubový typ svorek, velikost svorky: 1 x 0,09 – 1 x 1,5 mm ² AWG 28...AWG 16 ohebný s kabelovou koncovkou Šroubový typ svorek, velikost svorky: 1 x 0,14 – 1 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 12 pevný Šroubový typ svorek, velikost svorky: 1 x 0,14 – 1 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 ohebný bez kabelové koncovky Šroubový typ svorek, velikost svorky: 2 x 0,09 – 2 x 0,75 mm ² AWG 28...AWG 20 ohebný s kabelovou koncovkou Šroubový typ svorek, velikost svorky: 2 x 0,2...2 x 2,5 mm ² AWG 28...AWG 16 pevný
Použití konektoru	Programovatelná řídicí jednotka Twido

Doplňek

Meze napájecího napětí	19...30 V DC (ovládání zboku) vyhovuje IEC 61131-2 20,4...28,8 V DC (snímač/boční ovládání) vyhovuje IEC 61131-2
Počet diskř. výstupů	16
Diskretní logický výstup	Pozitivní logika (zdroj)
Napětí diskretního výstupu	24 V
Typ diskretního výstupního napětí	DC
Kompatibilita	TWDDDO16TK TWDDDO32TK
Signalizace stavu LED	1 LED pro napájení ON 1 LED na kanál pro stav kanálu
Distribuce polarita	1 common/16 kanálů pro výstup
Zkratová ochrana	2 A vnitřní pojistka, 5 x 20 mm, rychlá (ovládání zboku) 0,125 A pojistka na kanál, 5 x 20 mm, rychlá (výstupní obvod)
Typ konektoru	HE-10
Počet pinů	20 pinů
Upevnění	Příchytkami na 35 mm symetrická DIN lišta podle IEC 60715 Šrouby
Napájecí proud	≤ 2 A
Proud na kanál	0,0032 A
Spínaný proud	100 mA pro výstupní obvod
Celkový proud na skupinu výstupů	1,6 A
Úbytek napětí na pojistce napájení	0,3 V
[Ui] jmenovité izolační napětí	2000 V mezi vývody/montážní kolejničky
Kategorie přepětí	II podle IEC 60664-1
Krouticí moment	0,6 N.m (s plochý Ø 3,5 mm)
Hmotnost přístroje	0,45 kg

Životní prostředí

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřiné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

certifikace výrobku	CSA UL
stupeň krytí IP	IP2x podle IEC 60529
odolnost proti žhavému drátu	750 °C podle IEC 60695-2-11
odolnost proti otřesům	15 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
odolnost proti vibracím	2 gn (f = 10...150 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti elektrostatickému výboji	4 kV (kontakt) podle IEC 61000-4-2 úroveň 3 8 kV (vzduch) podle IEC 61000-4-2 úroveň 3
odolnost proti rádiovým polím	10 V/m (80000000...2000000000 Hz) podle IEC 61000-4-3 úroveň 3
odolnost proti rychlým přechodům	2 kV podle IEC 61000-4-4 úroveň 3
teplota okolního vzduchu pro provoz	-5...60 °C podle IEC 61131-2
teplota okolního vzduchu pro uskladnění	-40...80 °C podle IEC 61131-2
stupeň znečištění	2 podle IEC 60664-1

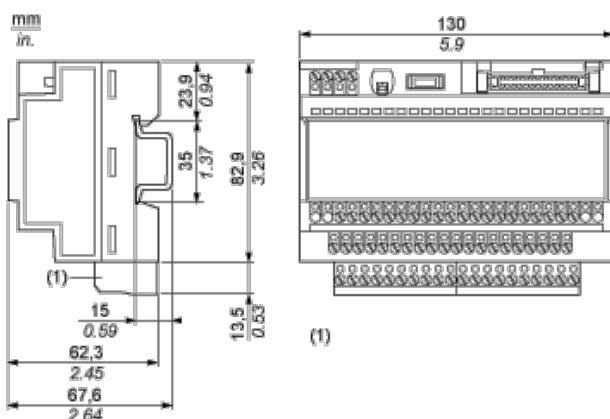
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0841 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

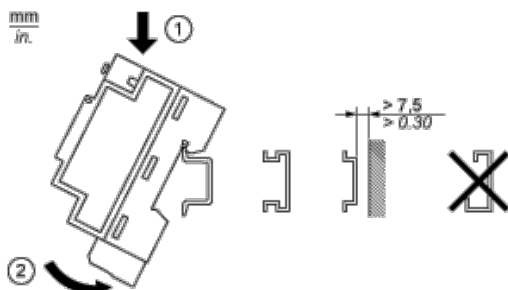
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions

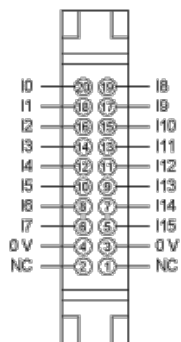


(1) ABE7BV10 / BV20 / BV20TB

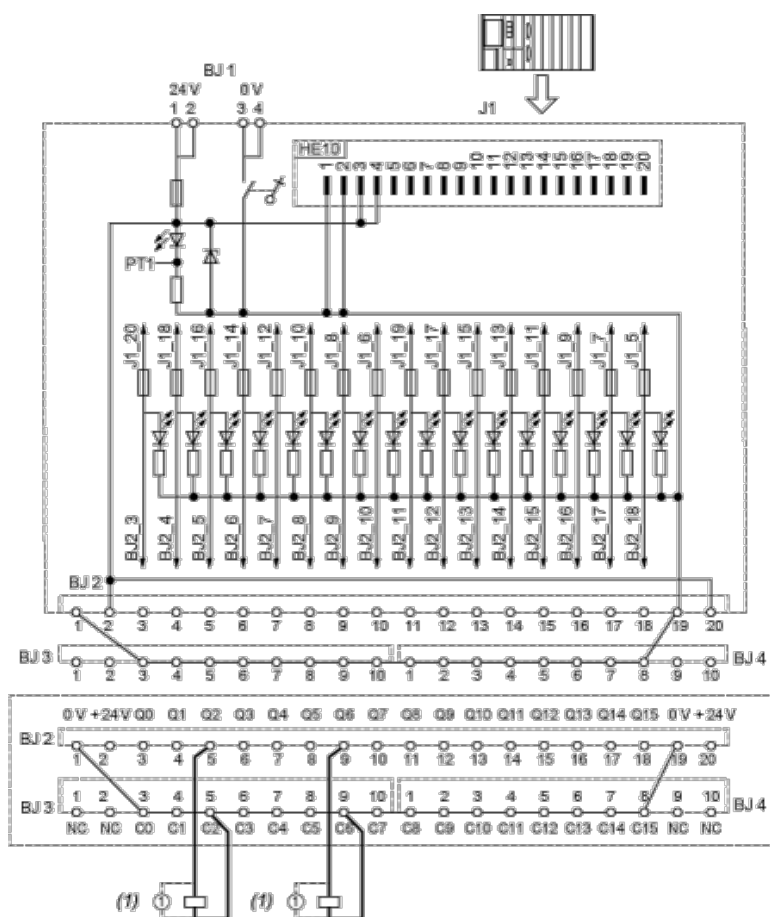
Mounting



HE10 16 Channels

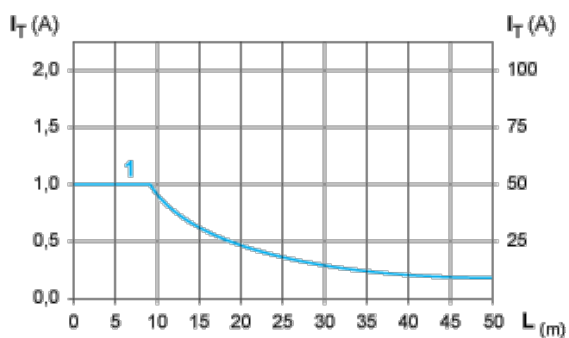


Wiring Diagram



(1) Inductive load

Curves for Determining Cable Type and Length According to the Current



L Cable length

I_T Total current per sub base (A)

I_A Average current per channel (mA)

(1) Cables ABFT2..... c.s.a. 0.08 mm² (AWG 28)

The curves are given for a voltage drop of 1 V in the cable. For n volts tolerance, multiply the length determined from the graph by n.