

ABE7P08T330

sokl výstupní svorkovnice ABE7 - 8 kanálů - relé 12.5 mm



Hlavní parametry

Řada výrobků	Advantys Telefast ABE7
Typ produktu nebo součásti	Patice pro zásuvné relé
Typ objímky	Patice výstupu
[Us] jmenovité napájecí napětí	19...30 V podle IEC 61131-2
Počet kanálů	8
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 24...AWG 14 pevný

Doplňěk

Typ napájecího obvodu	DC
Kompatibilita	ABE7ACC21 ABR7S33 ABS7A3. ABS7SC3..
Signalizace stavu LED	1 LED na kanál, zelená pro stav kanálu 1 LED, zelená pro napájení ON
Rozvod (polarita)	Beznapěťový
Zkratová ochrana	1 A vnitřní pojistka, 5 x 20 mm, rychlá (PLC koncovka)
Upevnění	Příchytkami na 35 mm symetrická DIN lišta Šrouby na plná deska s montážní sadou
Napájecí proud	≤ 1 A
Úbytek napětí na pojistce napájení	0,3 V
Celkový proud na skupinu výstupů	≤ 16 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	2000 V mezi vývody/montážní kolejničky 300 V mezi obvod cívky/obvodu kontaktů podle IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	2,5 kV
Kategorie instalace	II podle IEC 60664-1
Krouticí moment	0,6 N.m (s plochý Ø 3,5 mm)
Hmotnost přístroje	0,45 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL
stupeň krytí IP	IP2x podle IEC 60529
odolnost proti žhavému drátu	750 °C, doba ukončení: < 30 s podle IEC 60695-2-11
odolnost proti ořezům	15 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
odolnost proti vibracím	2 gn (f = 10...150 Hz) podle IEC 60068-2-6

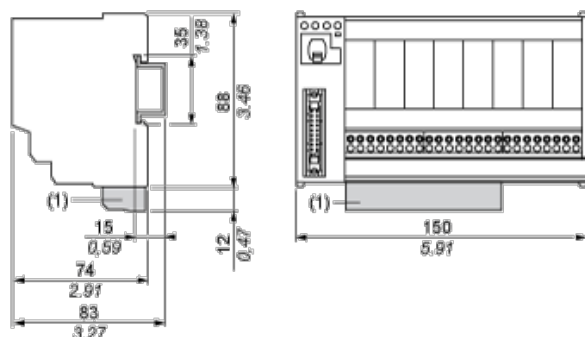
odolnost proti elektrostatickému výboji	4 kV (kontakt) podle IEC 61000-4-2 úroveň 3 8 kV (vzduch) podle IEC 61000-4-2 úroveň 3
odolnost proti rádiovým polím	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) podle IEC 61000-4-3 úroveň 3
odolnost proti rychlým přechodům	2 kV podle IEC 61000-4-4 úroveň 3
teplota okolního 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

Dimensions

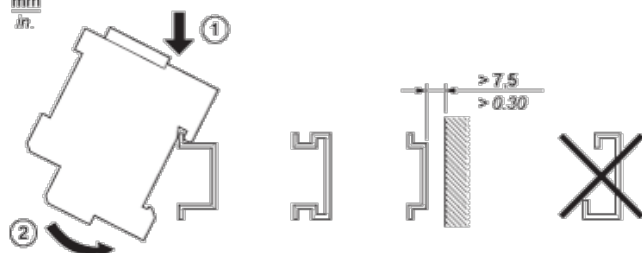
mm
in.



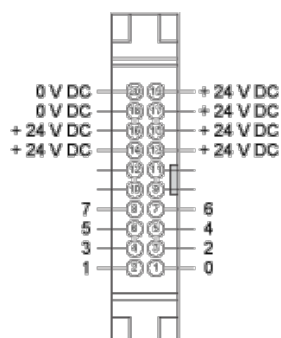
(1) ABE7BV10 / BV20, ABE7BV10E / BV20E

Mounting

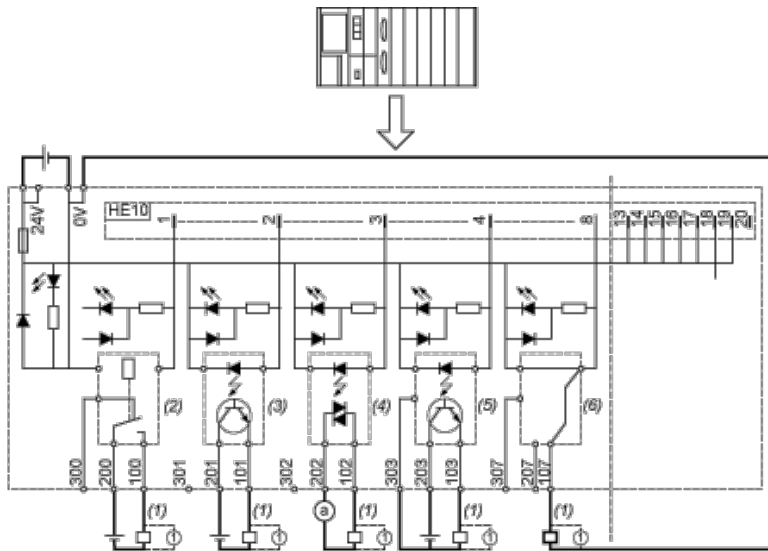
mm
in.



HE10 8 Channels



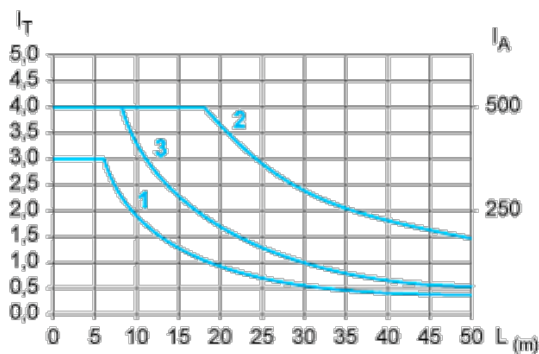
Wiring Diagram



- (1) Inductive load
- (2) ABR7S33 (1 "OF"/"DPDT") $I_{th} = 10\text{ A}$ (not supplied)
- (3) ABS7SC3E (5...48 VDC) $I_{max.} = 1.5\text{ A}$ (not supplied)
- (4) ABS7SA3M (24...240 VAC) $I_{max.} = 1.5\text{ A}$ (not supplied)
- (5) ABS7SC3BA (24 VDC) $I_{max.} = 2\text{ A}$ (not supplied)
- (6) ABE7ACC21 (24 VDC) (not supplied)

Curves for Determining Cable Type and Length According to the Current

8-channel Sub-base



- L Cable length
- I_T Total current per sub base (A)
- I_A Average current per channel (mA)
- (1) TSXCDP••2 and ABFH20H••0 cables with c.s.a. 0.08 mm^2 (AWG 28).
- (2) TSXCDP••3 cables with c.s.a. 0.34 mm^2 (AWG 22).
- (3) Cables with c.s.a. 0.13 mm^2 (AWG 26).

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.