Produktová stránka
Vlastnosti

ABE7H16R21
pasiv. připoj. zákl. ABE7 - 16 vstupy nebo výstupy - LED

Green Premium™

Základní popis

Výrobková řada	Modicon ABE7
Typ produktu nebo součásti	Pasivní diskrétní I/O patice
Typ objímky	Patice I/O
[Us] jmenovité napájecí napětí	19...30 V podle IEC 61131-2
Počet kanálů	16
Počet svorek na kanál	2
Připojení – svorky	Šroubový typ svorek, 1 x 0,09 – 1 x 1,5 mm² (AWG 28...AWG 16) ohebný s kabelovou koncovkou Šroubový typ svorek, 1 x 0,14 – 1 x 2,5 mm² (AWG 26...AWG 12) pevný Šroubový typ svorek, 1 x 0,14 – 1 x 2,5 mm² (AWG 26...AWG 14) ohebný bez kabelové koncovky Šroubový typ svorek, 2 x 0,09 – 2 x 0,75 mm² (AWG 28...AWG 20) ohebný s kabelovou koncovkou Šroubový typ svorek, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) pevný

Doplňky

Supply voltage type	DC
Počet horizontálních řad	2
Signalizace stavu LED	1 LED na kanál (zelená) stav kanálu 1 LED (zelená) napájení ON
Rozvod (polarita)	0 V nebo 24 V
Zkratová ochrana	2 A vnitřní pojistka, 5 x 20 mm, rychlá (PLC koncovka)
Typ konektoru	HE-10
Počet pinů	20 pinů
Upevnění	Příchytkami (35 mm symetrická DIN lišta) Šrouby (plná deska s montážní sadou)
Maximální napájecí proud	1,8 A
Proud na kanál	0,5 A
Maximální proud pro společný výstup	1,8 A
Úbytek napětí na pojistce napájení	0,3 V
[Ui] jmenovité izolační napětí	2000 V
Kategorie instalace	II podle IEC 60664-1
Kroutící moment	0,6 N.m s plochý Ø 3,5 mm šroubovák
Šířka	125 mm
Hmotnost přístroje	0,3 kg

Prostředí

Certifikace výrobků	DNV[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]gL[RETURN]EAC
Stupeň krytí IP	IP2x v souladu s 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) úroveň 3 podle IEC 61000-4-2 8 kV (vzduch) úroveň 3 podle IEC 61000-4-2
Odolnost proti rádiovým polím	10 V/m (26000000…1000000000 Hz) podle IEC 61000-4-3 úroveň 3

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků.
Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele.
Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést vhodnou a úplnou analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití.
Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

Odolnost proti rychlým přechodům	2 kV úroveň 3 podle IEC 61000-4-4
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

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	7,000 cm
Šířka balení 1	8,200 cm
Délka balení 1	13,700 cm
Hmotnost balení 1	302,000 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	30
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	9,455 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACh	Deklarace REACh
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	ANO
Nařízení China RoHS	Prohlášení O Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Informace O Ukončení Životnosti
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 months