

Termékadatlap

Műszaki adatok



Modicon ABE7 elosztóblokk,
miniatűr, HE10, 8I+8O digitális
csatorna, 2 sorkapocs/csatorna,
LED visszajelzés

ABE7H16CM21

! Megszűnt termék

! Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2023. jún. 15.

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon Atrium
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Passzív szűrő
Alapzat Típusa	Miniatűr csatlakozólap
[Us] Névleges Betáplálási Feszültség	19...30 V megfelel IEC 61131-2 : 2003
Csatornák Száma	16
Végpontok Száma Csatornánként	2
Csatlakozás Típusa	Csavaros nyomólappal, 1 x 0,14...1 x 1,5 mm ² , 0,09...1,5 mm ² (AWG 28...AWG 18) rugalmas kábelvéggel Csavaros nyomólappal, 1 x 0,14...1 x 4 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) tömör Csavaros nyomólappal, 1 x 0,14...1 x 4 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 16) rugalmas kábelvég nélkül Csavaros nyomólappal, 2 x 0,14...0,7 mm ² , 0,09...0,75 mm ² (AWG 28...AWG 22) rugalmas kábelvéggel Csavaros nyomólappal, 2 x 0,22 mm ² , 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) tömör

Kiegészítő jellemzők

Supply Voltage Type	DC elkülönítetlen
A Vízszintes Sorok Száma	2
Led Állapota	1 LED csatornánként (zöld) csatornaállapot (CH00) 1 LED (zöld) betáp ON
Polaritás Eloszlás	0 V vagy 24 V
Rövidzárlat-Védelem	2 A nem hozzáférhető belső biztosíték, 5 x 20 mm, gyors olvadóbiztosító (PNP pár)
Rögzítési Mód	Csíptetőkkal (35 mm szimmetrikus DIN sín) Csavarokkal (szilárd lemez rögzítőkészlettel)
Maximális Betáp Áram	1,8 A
Áram Csatornánként	0,5 A
Maximum Current Per Output Common	1,8 A
Feszültségesés A Betáplálás Biztosítékán	0,3 V
[Ui] Névleges Szigetelési Feszültség	2000 V
Telepítési Kategória	II megfelel IEC 60664-1
Meghúzási Nyomaték	0,6 N.m mellett Ø 3.5 mm-es lemez csavarhúzó
Nettó Súly	0,2 kg

Nettó ár

Környezet

Terméktanúsítványok	UL-Aex CSA-Ex GOST DNV-GL EAC
Ip Védettségi Fok	IP2X conforming to MSZ EN 60529
Ellenállás Izzó Drótokkal Szemben	750 °C, kialakási idő <30 s megfelel IEC 60695-2-11
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési Ellenállás	2 gn egyenletes gyorsulás (f= 10...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ellenállás Elektrosztatikus Kisüléssel Szemben	4 kV (kontaktor zárva) 3A szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV (légkisülés) 3A szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Ellenállás Sugárzásos Mezőkkel Szemben	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 3A szint
Ellenállás Gyors Tranziensekkel Szemben	2 kV 3A szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint
A Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-5...60 °C megfelel IEC 61131-2 : 2003
Környezeti Levegő Hőmérséklet Tárolásra	-40...80 °C megfelel IEC 61131-2 : 2003
Szennyezettségi Fok	2 megfelel IEC 60664-1

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	7,0 cm
1. Csomag Szélessége	8,2 cm
1.Csomag Hossza	13,6 cm
1. Csomag Súlya	188,0 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S03
Egységek Száma 2. Csomagban	16
2.Csomag Magassága	30,0 cm
2. Csomag Szélessége	30,0 cm
2. Csomag Hossza	40,0 cm
2. Csomag Súlya	3,721 kg

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

 Higanymentes

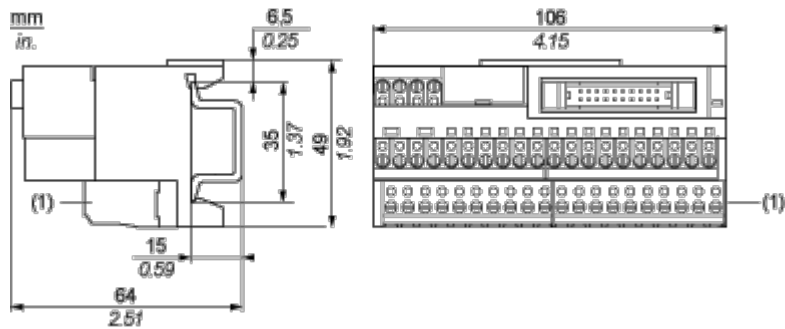
 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel Igen

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körköröségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Dimensions Drawings

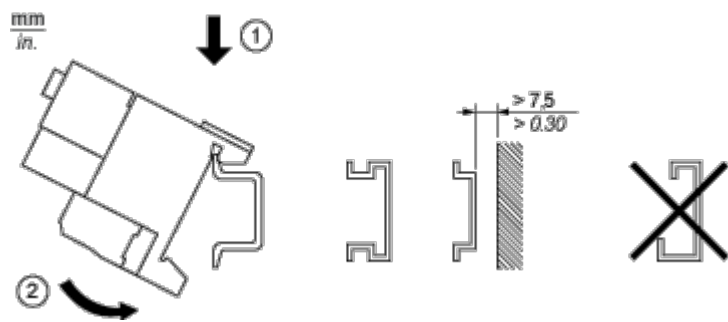
Dimensions



(1) ABE7BV10

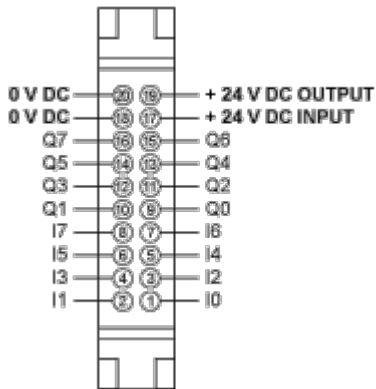
Mounting and Clearance

Mounting



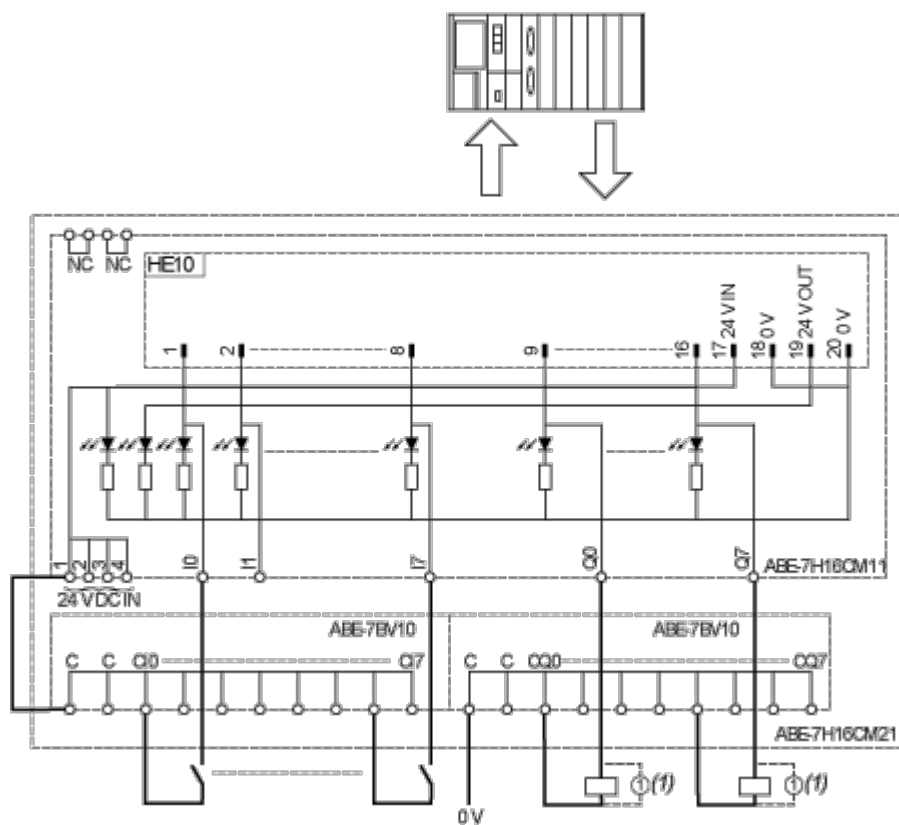
Connections and Schema

Wiring channels



Qx Outputs
Ix Inputs

Wiring Diagram

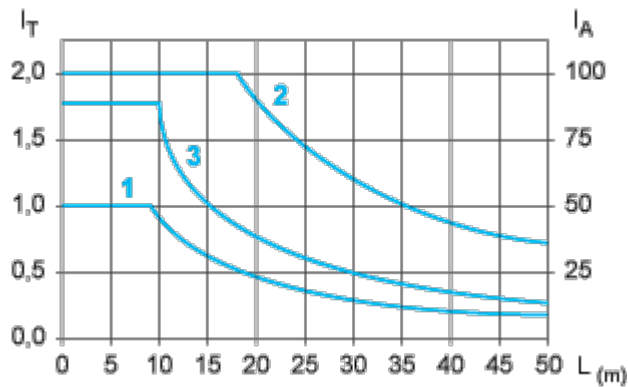


(1) Inductive load

Performance Curves

Curves for Determining Cable Type and Length According to the Current

16-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 mm² (AWG 28).
- (2) TSXCDP••3 cables with c.s.a. 0.34 mm² (AWG 22).
- (3) Cables with c.s.a. 0.13 mm² (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.