

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Produktserie	Advantys Telefast ABE7
Produkt oder Komponententyp	Passiver digitaler E/A-Klemmenblock
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC (Controller-Seite) 24 V DC (Sensor-/Controller-Seite)
Anzahl von Kanälen	16
Anz. Klemmen pro Kanal	2
Anschlüsse - Klemmen	Klemmleisten Typ, Klemmkapazität: 1 x 0,09-1 x 1,5 mm ² AWG 28...AWG 16 flexibel mit Kabelende Klemmleisten Typ, Klemmkapazität: 1 x 0,14-1 x 2,5 mm ² AWG 26-AWG 12 starr Klemmleisten Typ, Klemmkapazität: 1 x 0,14-1 x 2,5 mm ² AWG 26-AWG 14 flexibel ohne Kabelende Klemmleisten Typ, Klemmkapazität: 2 x 0,09-2 x 0,75 mm ² AWG 28...AWG 20 flexibel mit Kabelende Klemmleisten Typ, Klemmkapazität: 2 x 0,2-2 x 2,5 mm ² AWG 28...AWG 16 starr
Verwendungszweck des Steckers	Twido programmierbare Steuerung

Zusatzmerkmale

Versorgungsspannungsgrenzen	19...30 V DC (Controller-Seite)gemäß IEC 61131-2 20.4...26.4 V DC (Sensor-/Controller-Seite)gemäß IEC 61131-2
Anzahl digitale Eingänge	16
Logikeingang	Sink
Digitale Ausgangsspannung	24 V
Typ digitale Ausgangsspannung	DC
Produktkompatibilität	TWDDDI16DK TWDDDI32DK
Status-LED	1 LED für Versorgungsspannung
Polaritätsverteilung	1 gemeinsam/16 Kanäle für Eingänge
Kurzschlusschutz	2 A interne Sicherung, 5 x 20 mm, flink (Controller-Seite)
Anschlussstyp	HE-10
Stiftnummer	20 Stifte
Befestigung	Mit Clips auf 35 mm symmetrische Hutschiene entspricht IEC 60715 Mit Schrauben

Versorgungsstrom	<= 2 A
Geschalteter Strom	15 mA für Eingangskreis
Spann.Abf. an Stromvers.Sich.	0.3 V
Nennisolationsspannung Ui	2000 V zwischen Klemmen/Montageschienen
Überspannungskategorie	II entspricht IEC 60664-1
Anzugsmoment	0.6 Nm (mit Flach Ø 3,5)
Produktgewicht	0,43 kg

Montage

Normen	IEC 61131-2 Typ 1
Produktzertifizierungen	CSA UL
Schutzart (IP)	IP2x entspricht IEC 60529
Glühdrahtbeständigkeit	750 °C gemäß IEC 60695-2-11
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	2 gn (f = 10-150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 kV (Kontakt) entspricht IEC 61000-4-2 Ebene 3 8 kV (Luft) entspricht IEC 61000-4-2 Ebene 3
Best. gg. Strahlungsfelder	10 V/m (80000000-2000000000 Hz) entspricht IEC 61000-4-3 Ebene 3
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4 Stufe 3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5-60 °C entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-40-80 °C entspricht IEC 61131-2
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1

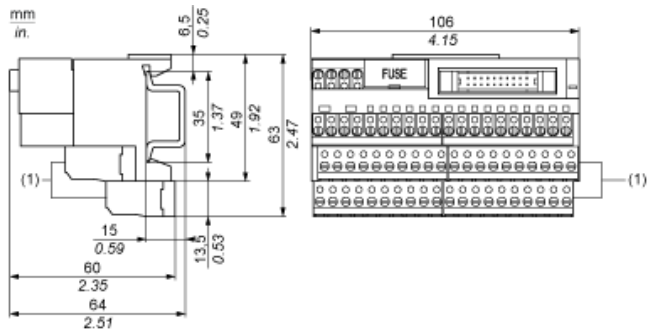
Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Entsorgungsinformationen
Entsorgungshinweise	Verfügbar

Vertragliche Gewährleistung

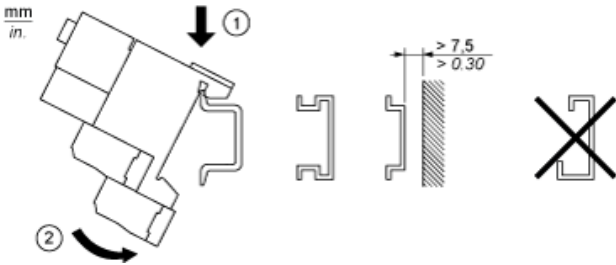
Periode	18 Monate
---------	-----------

Abmessungen

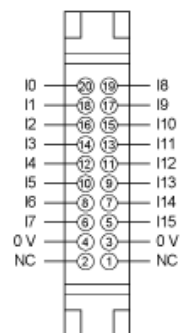


(1) ABE7BV10 / BV20 / BV20TB

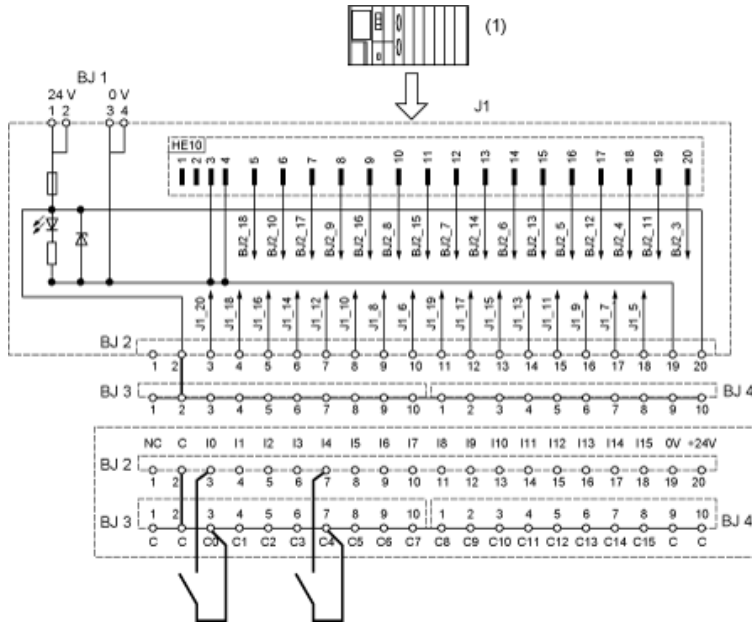
Montage



HE10 16 Kanäle

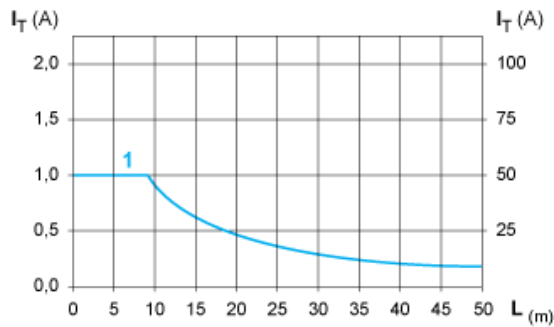


Verdrahtungsplan



(1) Strom aufnehmender Eingang (Sink)

Kurven zur Bestimmung von Kabeltyp und -länge entsprechend der Stromstärke



- L Kabellänge
- I_T Gesamtstrom pro Grundgerät (A)
- I_A Strommittelwert pro Kanal (mA)
- (1) ABFT2.....-Kabel mit Querschnitt 0,08 mm² (AWG 28)

Die Kurven werden für einen Spannungsabfall von 1 V im Kabel angegeben. Multiplizieren Sie für die n Volt-Toleranz die vom Graphen durch n festgelegte Länge.