



### Hauptmerkmale

Produktserie	Advantys Telefast ABE7
Produkt oder Komponententyp	Passiver digitaler E/A-Klemmenblock
Montageschienentyp	E/A-Klemmenblock
Nennhilfsspannung [UH,nom]	19-30 V entspricht IEC 61131-2
Anzahl von Kanälen	16
Anz. Klemmen pro Kanal	3
Anschlüsse - Klemmen	Klemmleisten Typ, 1 x 0.09-1 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 16) flexibel mit Aderendhülse Klemmleisten Typ, 1 x 0,14-1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-AWG 12) starr Klemmleisten Typ, 1 x 0,14-1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-AWG 14) flexibel ohne Aderendhülse Klemmleisten Typ, 2 x 0.09-2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 20) flexibel mit Aderendhülse Klemmleisten Typ, 2 x 0.2-2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24-AWG 14) starr

### Zusatzmerkmale

Supply voltage type	DC
Anzahl von horizontalen Zeilen	3
Status-LED	1 LED pro Kanal (grün) Kanalstatus: 1 LED (grün) Versorgungsspannung:
Polaritätsverteilung	0 V oder 24 V
Kurzschlusschutz	2 A interne Sicherung, 5 x 20 mm, flinke Feinsicherung (PLC-Ende)
Anschlussstyp	HE-10
Stiftnummer	20 Stifte
Befestigung	Mit Clips (35 mm symmetrische DIN-Schiene) Mit Schrauben (massive Platte m. Befest.-Kit)
Maximum supply current	1,8 A
Strom pro Kanal	0,5 A
Maximum current per output common	1,8 A
Spann.Abf. an Stromvers.Sich.	0,3 V
Nennisolationsspannung Ui	2000 V
Installationskategorie	II entspricht IEC 60664-1

Anzugsmoment	0,6 Nm mit Flach Ø 3,5 Schraubendreher
Breite	125 mm
Produktgewicht	0,346 kg

## Montage

Produktzertifizierungen	LROS (Lloyds register of shipping) CSA GL UL BV DNV
Schutzart (IP)	IP2x entspricht IEC 60529
Glühdrahtbeständigkeit	750 °C entspricht 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) Ebene 3 entspricht IEC 61000-4-2 8 kV (Luft) Ebene 3 entspricht IEC 61000-4-2
Best. gg. Strahlungsfelder	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) entspricht IEC 61000-4-3 Ebene 3
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV Ebene 3 entspricht IEC 61000-4-4
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

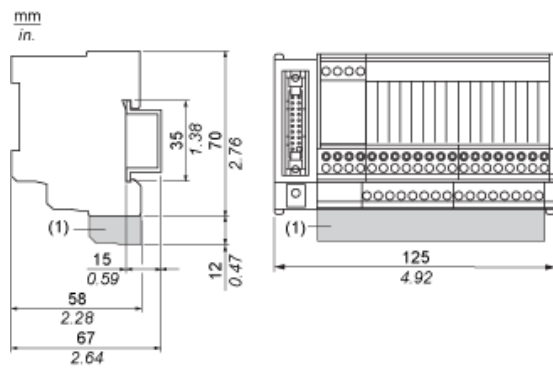
## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

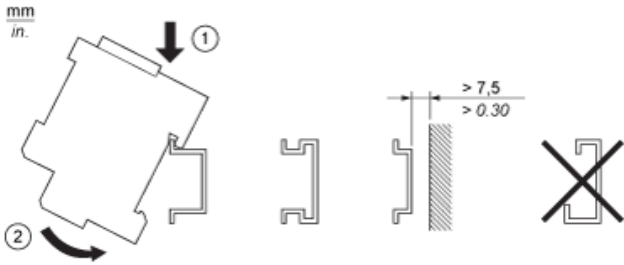
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

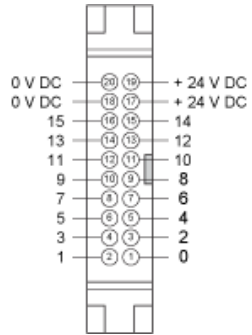


(1) ABE7BV20 / ABE7BV20E

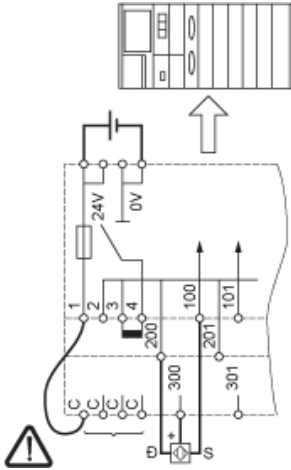
Montage



HE10 16 Kanäle



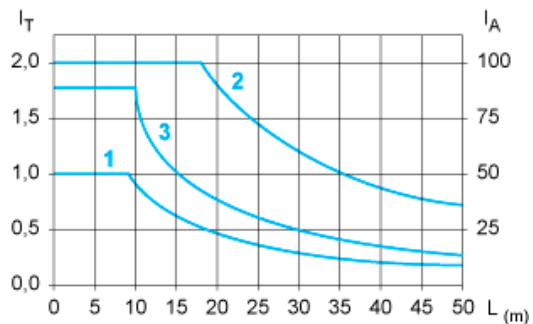
Verdrahtungsplan



(1) Induktive Last

Kurven zur Bestimmung von Kabeltyp und -länge entsprechend der Stromstärke

16-Kanal-Grundgerät



L Kabellänge

I<sub>T</sub> Gesamtstrom pro Grundgerät (A)

I<sub>A</sub> Strommittelwert pro Kanal (mA)

(1) TSXCDP••2- und ABFH20H••0-Kabel mit Querschnitt 0,08 mm<sup>2</sup> (AWG 28).

(2) TSXCDP••3-Kabel mit Querschnitt 0,34 mm<sup>2</sup> (AWG 22).

(3) Kabel mit Querschnitt 0,13 mm<sup>2</sup> (AWG 26).

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.