



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon ABE7
Produkt- oder Komponententyp	Klemmenblock für Zähler und analoge Kanäle
Anzahl der Kanäle	8
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenanschluss, 1 x 0,09-1 x 1,5 mm ² (AWG 28 - AWG 16) flexibel mit Kabelende Schraubklemmenanschluss, 1x 0,14-2,5 mm ² (AWG 26 - AWG 12) starr Schraubklemmenanschluss, 1x 0,14-2,5 mm ² (AWG 26 - AWG 14) flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenanschluss, 2 x 0,09-2 x 0,75 mm ² (AWG 28 - AWG 20) flexibel mit Kabelende Schraubklemmenanschluss, 2 x 0,2-2 x 2,5 mm ² (AWG 24 - AWG 14) starr

Zusatzmerkmale

Funktion des Moduls	Analogeingangsstrom, kompatibel mit Premium Analogeingangsspannung, kompatibel mit Premium Pt 100, kompatibel mit Premium
Anschluss an PLC	SUB-D 25
Befestigung	Durch Klipse (35 mm symmetrische DIN-Schiene) Durch Schrauben (massive Platte m. Befest.-Kit)
Nennisolationsspannung Ui	2000 V Klemmen/Montageschienen
Installationskategorie	II entspricht IEC 60664-1
Anzugsmoment	0,6 Nm mit Flach Ø 3,5 Schraubendreher
Produktgewicht	0,29 kg

Montage

Produktzertifizierungen	GL[RETURN]DNV[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Beschichtung	TC
Glühdrahtbeständigkeit	750 °C, Aussetzzeit <30 s 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) Level 3 entspricht IEC 61000-4-2 8 kV (Luft) Level 3 entspricht IEC 61000-4-2
Best. gg. Strahlungsfelder	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) entspricht IEC 61000-4-3 Level 3
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV Level 3 entspricht IEC 61000-4-4
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C entspricht IEC 61131-2
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,100 cm
VPE 1 Breite	8,200 cm
VPE 1 Länge	13,600 cm
VPE 1 Gewicht	301,000 g

VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	8,683 kg

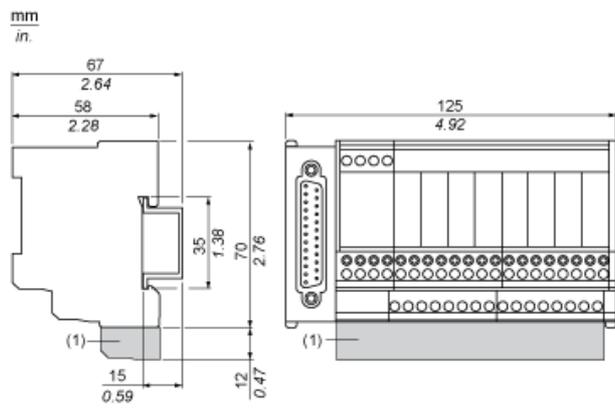
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

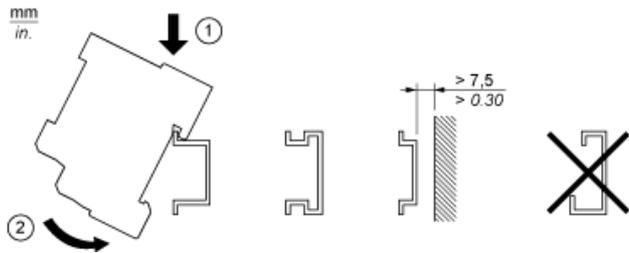
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

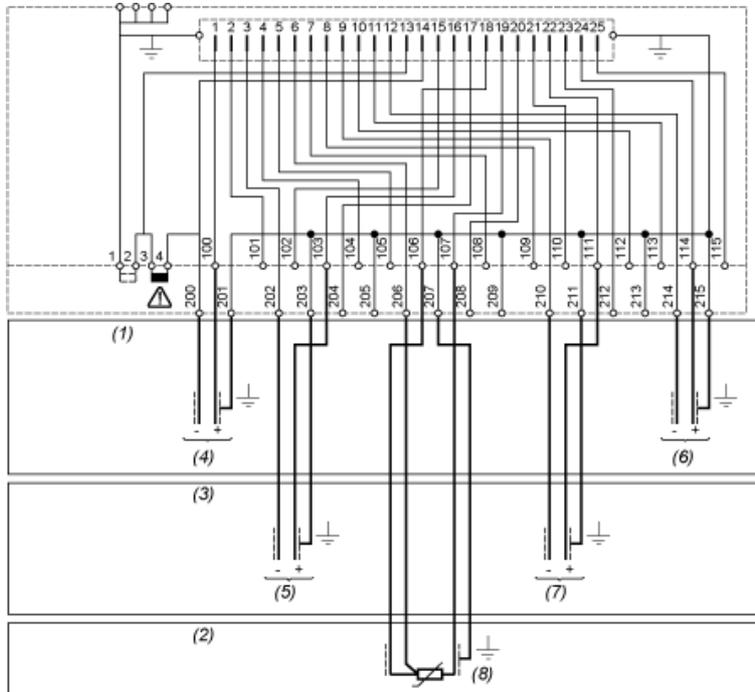


(1) ABE7BV20 / ABE7BV20E

Montage

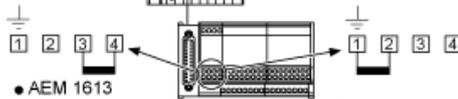


Verdrahtungsplan



TSX AEY 1600/800
TSX AEY 420
IRA 1600
AEM 160●
TSX ASY 800

IXA 1600
AEM 8●●



- (1) 8 Eingänge / Spannung - 8 Ausgänge / Spannung
- (2) 8 Eingänge / Sonde PT100
- (3) 8 Eingänge / Strom - 8 Ausgänge / Strom
- (4) Kanal über 1
- (5) Kanal über 2
- (6) Kanal über 8
- (7) Kanal über 6
- (8) Kanal über 4