



Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon ABE7
Produkt oder Komponententyp	Klemmenblock für Zähler und analoge Kanäle
Anzahl von Kanälen	8
Anschlüsse - Klemmen	Klemmleisten Typ, 1 x 0,09-1 x 1,5 mm ² (AWG 28 - AWG 16) flexibel mit Aderendhülse Klemmleisten Typ, 1 x 0,14-2,5 mm ² (AWG 26-AWG 12) starr Klemmleisten Typ, 1 x 0,14-2,5 mm ² (AWG 26-AWG 14) flexibel ohne Aderendhülse Klemmleisten Typ, 2 x 0,09-2 x 0,75 mm ² (AWG 28 - AWG 20) flexibel mit Aderendhülse Klemmleisten Typ, 2 x 0,2-2 x 2,5 mm ² (AWG 24-AWG 14) starr

Zusatzmerkmale

Funktion des Moduls	Analoger Eingangsstrom, kompatibel mit Premium Analoge Eingangsspannung, kompatibel mit Premium Pt 100, kompatibel mit Premium
Steuerkreisspannung	24 V DC
Anschluss an PLC	SUB-D 25
Befestigung	Mit Clips (35 mm symmetrische DIN-Schiene) Mit 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	0,33 kg

Montage

Normen	CSA C22.2 IEC 61131 UL 508
Produktzertifizierungen	DNV UL LROS (Lloyds register of shipping) GL CSA BV
Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC 60529

Schutzbehandlung	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) Ebene 3 entspricht IEC 61000-4-2 8 kV (Luft) Ebene 3 entspricht IEC 61000-4-2
Best. gg. Strahlungsfelder	10 V/m (260000000...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	0...60 °C entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-40...80 °C entspricht IEC 61131-2
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	306 g
Höhe VPE1	7 cm
Breite VPE1	8,2 cm
Länge VPE1	13,6 cm
Verpackungstyp VPE2	S03
Inhaltsmenge VPE2	18
Gewicht VPE2	6,05 kg
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

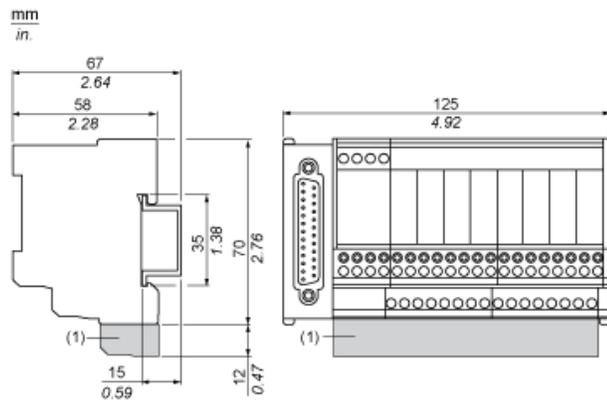
Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China

Vertragliche Gewährleistung

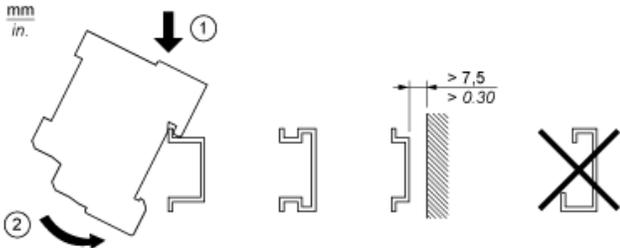
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

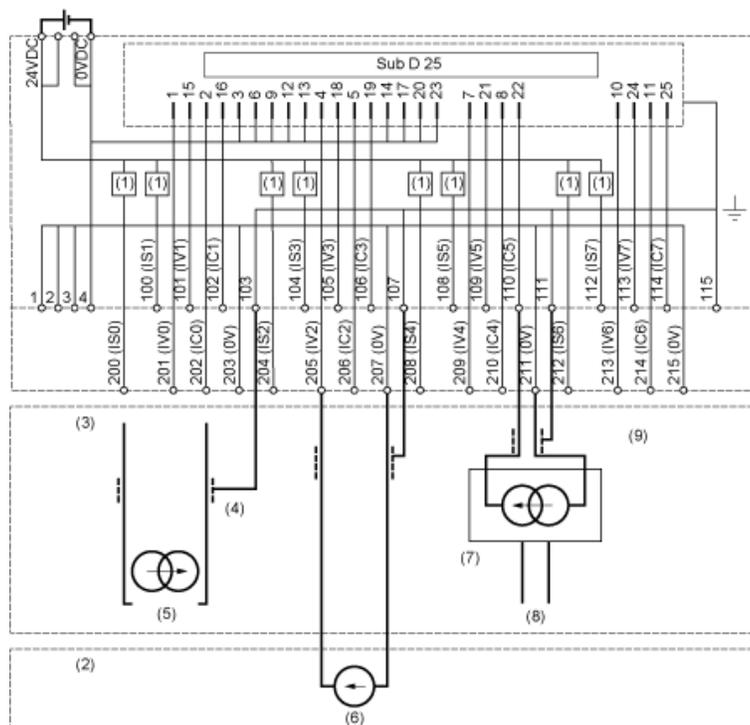


(1) ABE7BV20 / ABE7BV20E

Montage



Verdrahtungsplan



- (1) Strombegrenzer, 25 mA
- (2) 8 Eingänge / Spannung
- (3) 8 Eingänge / Strom
- (4) 2-Draht-Sensor
- (5) Kanal über 0
- (6) Kanal über 2
- (7) Spannungsversorgung
- (8) Kanal über 5
- (9) 4-Draht-Sensor