



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 0,14-1 x 2,5 mm ² (AWG 26- AWG 12) starr Klemmleisten Typ, 1 x 0,14-1 x 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	Isolierter Analogeingang, kompatibel mit Premium
Produktkompatibilität	Premium TSXAEY810
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	0,41 kg

Montage

Normen	CSA C22.2 IEC 61131 UL 508
Produktzertifizierungen	DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA UL
Schutzart (IP)	IP20 entspricht 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 (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	0...60 °C entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-40...80 °C entspricht IEC 61131-2
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1

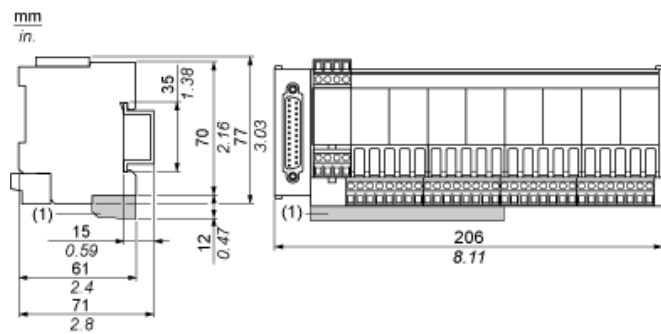
Nachhaltigkeit

Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration

Vertragliche Gewährleistung

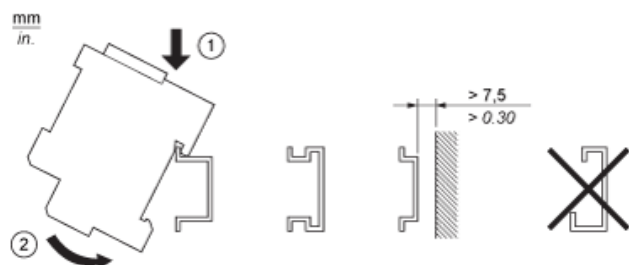
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

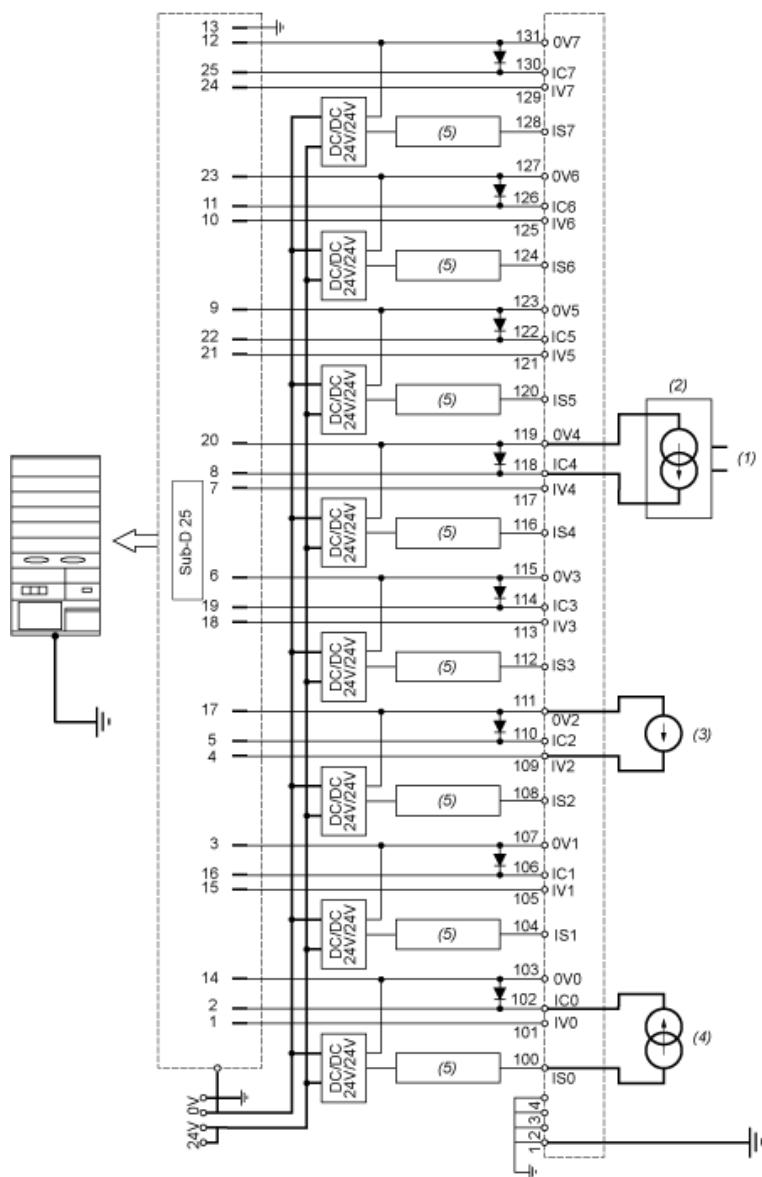


(1) ABE7BV20

Montage



Verdrahtungsplan



- (1) Spannungsversorgung
- (2) 4-Draht-Sensor
- (3) Spannungssensor
- (4) 2-Draht-Sensor
- (5) Schutz, 25 mA