



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon ABE7
Produkt- oder Komponententyp	Klemmenblock für analoge Kanäle
Anzahl der Kanäle	4
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	Verteilung der Versorgung und 4 analoge schutzisolierte Kanäle, kompatibel mit Modicon M340
Produktkompatibilität	Modicon M340 BMXAMI0410
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	0,18 kg

Montage

Produktzertifizierungen	DNV[RETURN]JUL[RETURN]GL[RETURN]CSA
Schutzzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
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	8,000 cm
VPE 1 Breite	7,000 cm
VPE 1 Länge	9,500 cm
VPE 1 Gewicht	222,000 g

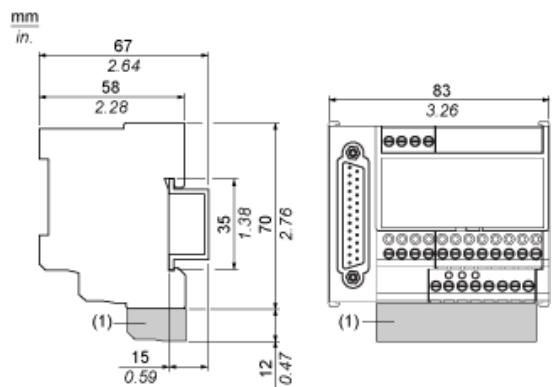
Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<input checked="" type="checkbox"/> REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja

Vertragliche Gewährleistung

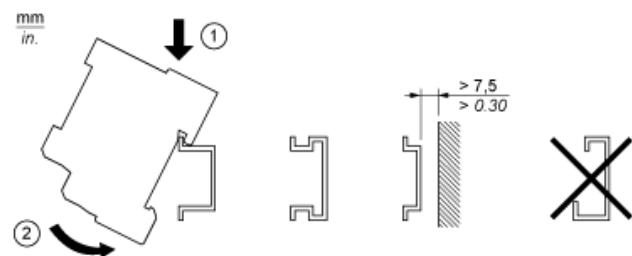
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



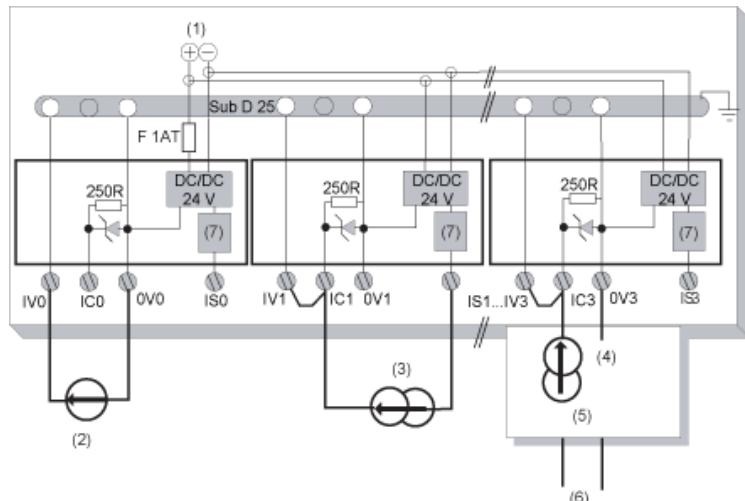
(1) ABE7BV10

Montage



Verdrahtungsplan

Kanäle	SUBD25	Beschreibung	Kanäle	SUBD25	Beschreibung
1	/	Erde		/	24-VDC-Eingang
2	/	Erde		/	24-VDC-Eingang
3	/	Erde		/	0V24-Eingang
4	/	COM 0V0		/	0V24-Eingang
100		Ausgang IS V0	101	14 (SUBD)	COM 0V0
102		Ausgang IS V1	103	3 (SUBD)	COM 0V1
104		Ausgang IS V2	105	17 (SUBD)	COM 0V2
106		Ausgang IS V3	107	6 (SUBD)	COM 0V3
200	1 (SUBD)	Eingang IV V0	201		Eingang IC V0
202	15 (SUBD)	Eingang IV V1	203		Eingang IC V1
204	4 (SUBD)	Eingang IV V2	205		Eingang IC V2
206	18 (SUBD)	Eingang IV V3	207		Eingang IC V3



- (1) 24 V IEC-Eingang
- (2) Spannungssensor
- (3) 2-adriger Stromsensor
- (4) 0 V Sensor
- (5) 4-adriger Stromsensor
- (6) 4-Draht-Sensorversorgung
- (7) Schutz, 25 mA