



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon ABE7
Produkt- oder Komponententyp	Ausgangsklemmenblock mit elektromechanischem Relais
Montageschientyp	Ausgangsklemmenblock
Nennhilfsspannung [UH,nom]	19-30 V entspricht IEC 61131-2
Anzahl der Kanäle	16
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenanschluss, 1x 0,14-1,5 mm ² (AWG 26 - AWG 16) flexibel mit Kabelende Schraubklemmenanschluss, 1x 0,14-2,5 mm ² (AWG 26 - AWG 14) flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenanschluss, 1 x 0,14-1 x 4 mm ² (AWG 26 - AWG 12) starr Schraubklemmenanschluss, 2x 0,14-0,75 mm ² (AWG 26 - AWG 18) flexibel mit Kabelende Schraubklemmenanschluss, 2x 0,14-1,5 mm ² (AWG 26 - AWG 16) starr

Zusatzmerkmale

Typ der Versorgungsspannung	DC
Produktkompatibilität	ABR7S11
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S
LED-Statusanzeige	1 LED0Strom EIN 1 LED pro Kanal0Kanalstatus
Polaritätsverteilung	Gemeinsame Verteilungsgruppe von 4 + 2 gemeinsame Anschlüsse am Eingang
Kurzschlusschutz	1 A interne Sicherung, 5 x 20 mm, flinke Feinsicherung (PLC-Ende)
Montagemodus	Durch Clips (35 mm DIN-Schiene) Durch Schrauben (Oberflächenmontage mit Bausatz)
Max. Versorgungsstrom	1 A
Spann.abf. an Stromvers.Sich.	0,3 V
Anschlüsse - Klemmen	5 A Schraubklemmenanschluss
Nennisolationsspannung Ui	2000 V zwischen Klemmen/Montageschienen 300 V zwischen Spulenkreis/Kontaktkreise entspricht IEC 60947-1
Max. Strom pro Modul	12 A
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV
Installationskategorie	II entspricht IEC 60664-1
Anzugsmoment	0,6 Nm mit Flach Ø 3,5 Schraubendreher
Produktgewicht	0,6 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UL[RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]EAC
Schutzart (IP)	IP2x 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 entspricht IEC 60068-2-6 (f = 10...150 Hz)
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...100000000 Hz) entspricht IEC 61000-4-3 Level 3
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV Level 3 entspricht IEC 61000-4-4

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...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	7,0 cm
VPE 1 Breite	8,2 cm
VPE 1 Länge	13,8 cm
VPE 1 Gewicht	268,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,929 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
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

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------