



Relais-Bausteine im MODEX-System bieten modernen Schaltungskomfort im Ex-Bereich. Das MODEX-Leistungsrelais dient zum Schalten von Laststromkreisen bis 12 A, z. B. Heizkreise oder kleinere Motoren.

Explosionsschutz

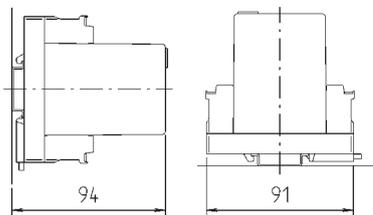
Kennzeichnung ATEX	II 2G Ex db e IIC Gb I M2 Ex db e I Mb
Prüfbescheinigung	PTB 97 ATEX 1068 U
Kennzeichnung IECEx	Ex d e IIC Gb Ex d e I Mb
Prüfbescheinigung	IECEx PTB 11.0083U
Kennzeichnung CSA	Class I, Zone 1, IIC A/Ex d e IIC Gb
Prüfbescheinigung	CSA 2011-2484303U

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de

Technische Daten

Gehäusewerkstoffe	hochwertige Thermoplaste
Schutzart	Elektronikeinbau IP 66 EN/IEC 60529 Klemmen IP 20 EN/IEC 60529
Anschlussklemmen	2,5 mm ² , feindrätig
Befestigung auf Tragschiene	TH 35 x 7,5 (15) EN/IEC 60715
Klemmenbezeichnung	ein beschriftbares Bezeichnungsschild
Umgebungstemperatur	angereiht auf TH mit Abstand ≥ 16 mm -25 °C bis +40 °C bei T6
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Gewicht	0,500 kg

Abmessungen/Einbaulagen

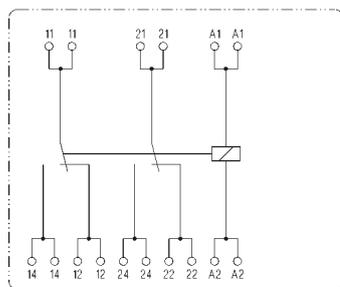


Modulbreite: 75 mm

Elektrische Daten

Spulendaten	DC 24 V ± 10 % AC 230 V ± 10 %
Nennleistung	DC 24 V ca. 1,25 W AC 230 V ca. 1,9 VA
Kontaktmaterial	AgCdO
Max. Schaltspannung	AC 400 V
Max. Schaltstrom (Ohmsche Last)	12 A
Max. Schaltleistung (Ohmsche Last)	4560 VA
Prüfspannung	Spule-Kontakt 2,5 kV effektiv, 15/10 ms
Mech. Lebensdauer	20 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schaltfrequenz	6000 Schaltspiele/h ohne Last 1000 Schaltspiele/h bei Nennlast

Anschlussplan/Klemmenbelegung



Bestellangaben

DC 24 V	07-7311-9772/3310
AC 230 V	07-7311-9772/H310

Technische Änderungen vorbehalten.