

SCHALTMODUL - DC LINE

DCM 010 | DC 20 bis 56 V



- > Hohe DC Schaltleistung

> Vielseitig einsetzbar
- > Großer DC Spannungsbereich

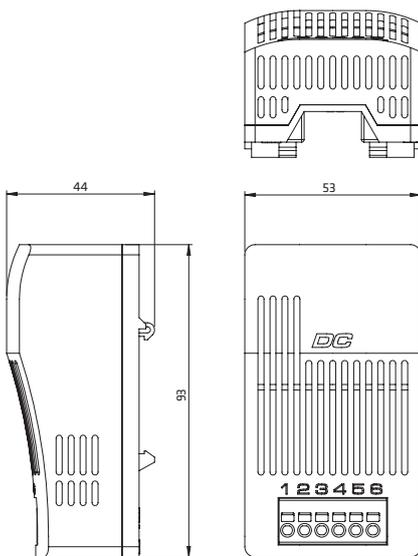
> Einfacher Anschluss

Das Schaltmodul wird zum Schalten von DC-Geräten mit hoher Leistung in Schaltschränken eingesetzt. Es wird über einen externen, potentialfreien Kontakt (Thermostat oder Hygroskop) gesteuert, der zwischen den Klemmen 3 und 4 geschaltet ist. Es muss sichergestellt sein, dass der externe Kontakt diesen Signalstrom problemlos schalten kann.

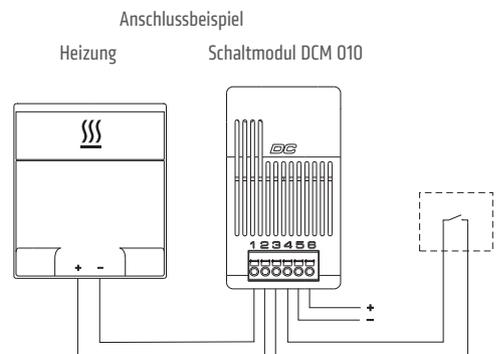
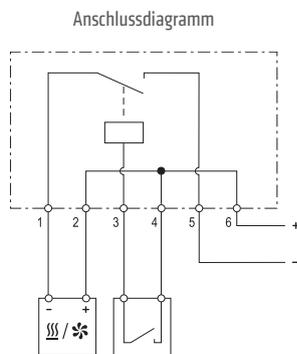


TECHNISCHE DATEN

Kontaktart	Schließer (MOSFET)
Lebensdauer	> 100.000 Zyklen
Betriebsspannung	DC 20 bis 56 V
Steuerkontakt-Signalstrom	3 mA bei DC 20 V / 4,5 mA bei DC 24 V 14 mA bei DC 48 V / 17 mA bei DC 56 V
Anschluss	6-polige Klemme: Litzenleitung ¹ 1,5 mm ² (AWG 16); < 2,5 mm ² (AWG 12)
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, grau (bicolor)
Abmessungen	93 x 53 x 44 mm
Gewicht	~ 65 g
Einbaulage	vertikal
Einsatztemperatur	siehe Artikeltable unten
Lagertemperatur	-40 bis +80 °C (-40 bis +176 °F)
Einsatz- / Lagerfeuchtigkeit	< 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20
Approbationen	UL File No. E342261, VDE, EAC
Hinweis	andere Ausführungen auf Anfrage



¹ Bei Anschluss mit Litzenleitungen müssen Aderendhülsen verwendet werden.



Art. Nr.	Max. Schaltleistung	Einsatztemperatur
01010.0-00	DC 15 A	-40 bis +40 °C (-40 bis +104 °F)
01010.0-10	DC 13 A	-40 bis +50 °C (-40 bis +122 °F)
01010.0-20	DC 11 A	-40 bis +60 °C (-40 bis +140 °F)