

SCHALTMODUL

DCM 010



Schaltmodul zum Schalten von DC-Geräten mit hoher Leistung in Schaltschrank-Applikationen. Einsatz als Thermostat oder Hygrostat: Steuerung über potentialfreien, externen Kontakt.

- Hohe DC Schaltleistung
- Großer DC Spannungsbereich
- Vielseitig einsetzbar
- Einfacher, schneller Anschluss



ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	Hygrostate; DC Anwendungen
Einstellbereich	einstellbar
Kontaktart	MOSFET
Schutzart	IP20
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, lichtgrau
AC/DC	DC
Betriebsspannung	20 V - 56 V
Einschaltstrom	30 A
Dauer Einschaltstrom	10 s
Leistungsaufnahme	1 W
Bezugsspannung ohmsch	20...56 VDC
Lebensdauer	>100000 Zyklen
Einsatzfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagertemperatur	-40 °C - 80 °C
Anschluss	6-polige Klemme: Litzenleitung 1,5 mm² (AWG 16); max. 2,5 mm² (AWG 12)
Ausführung	Schließer (NO)
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715
Höhe	93 mm
Breite	53 mm
Tiefe	44 mm
Gewicht	65 g
Hinweis	Bei Anschluss mit Litzenleitungen müssen Aderendhülsen verwendet werden.

PRODUKTVARIANTEN

Artikelnummer	Schaltleistung	Schaltstrom ohmsch	Einsatztemperatur
01010.0-20	11 A (DC)	11 A	-40 °C - 60 °C
01010.0-00	15 A (DC)	15 A	-40 °C - 40 °C
01010.0-10	13 A (DC)	13 A	-40 °C - 50 °C

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

