

RELÈ DI COMANDO

DCM 010 | DC 20 - 56 V



- > Grande potere di apertura DC
- > Uso versatile

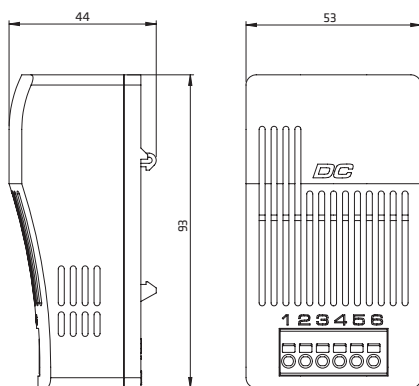
- > Ampio range di tensione DC
- > Semplice connessione

Il modulo di comando è usato per controllare apparecchi di elevata potenza, alimentati in DC, negli armadi elettrici e di comando. Il controllo del modulo avviene mediante un contatto esterno di commutazione (termostato o igrostatato) collegato sui morsetti 3 e 4. E' necessario garantire che il contatto esterno sia in grado di commutare regolarmente il segnale di corrente richiesto.

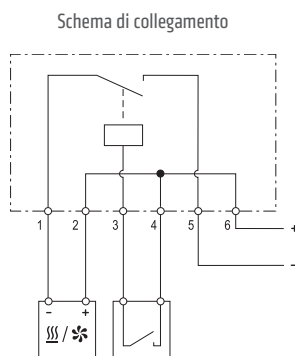


DATI TECNICI

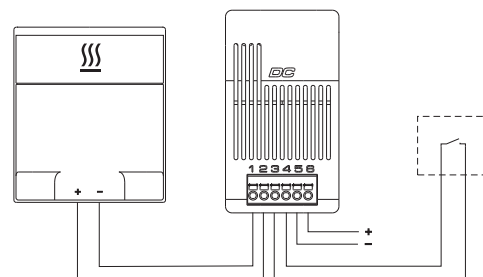
Tipo di contatto	Contatto di chiusura (MOSFET)
Durata utile	> 100.000 cicli
Tensione nominale	DC 20 - 56 V
Contatto di controllo - segnale di corrente	3 mA a DC 20 V / 4,5 mA a DC 24 V 14 mA a DC 48 V / 17 mA a DC 56 V
Connessione	Morsetteria a 6 poli: filo flessibile ¹ 1,5 mm ² (AWG 16); max. 2,5 mm ² (AWG 12)
Fissaggio	Clip per guida DIN 35 mm, EN 60715
Alloggiamento	Plastica UL94 V-0, grigio (bicolore)
Dimensioni	93 x 53 x 44 mm
Peso	Circa 65 g
Posizione di montaggio	Verticale
Temp. ambiente di funzionamento	Vedere la tabella di riferimento sottostante
Temp. ambiente di magazzino	-40 °C ... +80 °C (-40 °F ... +176 °F)
Umidità ambientale di funzionamento/magazzino	max. 90 % RH (senza condensa)
Tipo di protezione	IP20
Omologazioni	VDE, UL File No. E342261, EAC
Nota	altre versioni su richiesta



¹ Per la connessione con cavi flessibile devono essere utilizzati i terminali a bocca.



Esempi di collegamento
Riscaldatore Relè di comando DCM 010



Cod. art.	Potere di apertura max.	Temperatura di funzionamento
01010.0-00	DC 15 A	-40 °C ... +40 °C (-40 °F ... +104 °F)
01010.0-10	DC 13 A	-40 °C ... +50 °C (-40 °F ... +122 °F)
01010.0-20	DC 11 A	-40 °C ... +60 °C (-40 °F ... +140 °F)