

RELÉ ELECTRÓNICO - DC LINE

DCM 010 | DC 20 a 56 V



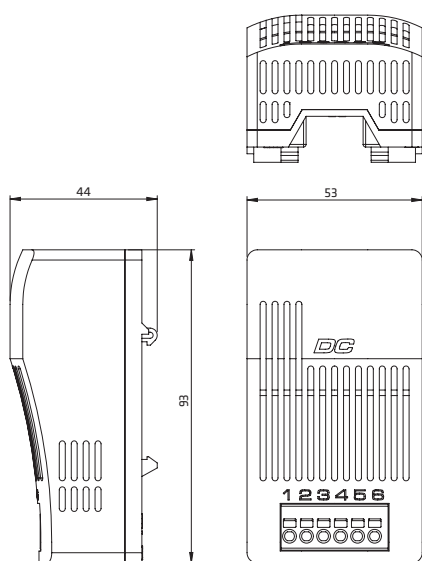
- > Alta capacidad de conmutación DC
- > Múltiples aplicaciones
- > Amplio rango de voltage DC
- > Fácil conexión

El relé electrónico se utiliza para controlar dispositivos alimentados por corriente continua (DC) con alta capacidad en armarios de control y distribución. Se controla a través de un contacto externo libre de potencia (termostato o higrstato) conectado entre el borne 3 y 4. Debe asegurarse que el contacto externo sea adecuado para conmutar la corriente de señal requerida sin ningún problema.

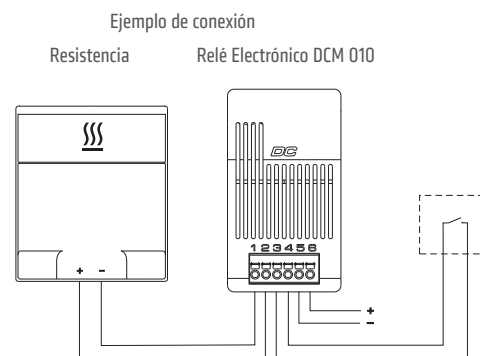
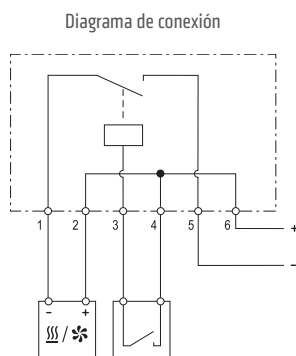


DATOS TÉCNICOS

Clase de contacto	NO Contacto cerrador (MOSFET)
Duración de vida	> 100.000 ciclos
Tensión de alimentación	DC 20 a 56 V
Contacto de control - corriente de señal	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
Conexión	borne de 6 polos: cable trenzado ¹ 1,5 mm ² (AWG 16), máx 2,5 mm ² (AWG 12)
Fijación	clip para carril 35 mm, EN 60715
Carcasa	plástico según UL94 V-0, gris (bicolor)
Dimensiones	93 x 53 x 44 mm
Peso	aprox. 65 g
Posición de montaje	vertical
Temp. servicio	ver la tabla del Artículo No.
Temp. almacenamiento	-40 a +80 °C (-40 a +176 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90 % RH (sin condensación)
Grado de protección	IP20
Homologaciones	VDE, UL File No. E342261, EAC
Nota	otras versiones tras consulta



¹ Cuando se realiza la conexión con cable trenzado, es necesario utilizar terminal tubular.



Art. No.	Máx. potencia de conexión	Temperatura de servicio
01010.0-00	DC 15 A	-40 a +40 °C (-40 a +104 °F)
01010.0-10	DC 13 A	-40 a +50 °C (-40 a +122 °F)
01010.0-20	DC 11 A	-40 a +60 °C (-40 a +140 °F)