



KRS-E08 HR3 24VAC/DC 24VAC/DC / 1 Wechsler (VE 5)

Artikel-Nr.: 110 665

Der Schwellwertschalter dient zur Schaltung von Aggregaten, Pumpen, Ventilatoren, Brenner usw. Sobald die Eingangsspannung die Schaltschwelle erreicht schaltet das Relais ein. Fällt die Eingangsspannung unter die Ausschaltsschwelle ab, so schaltet das Relais wieder aus. Das Modul ist für eine zweistufige Steuerung über ein analoges 0 bis 10 V DC Steuersignal vorgesehen.

Steuersignal 0 V DC = Stufe 1 aktiv

Steuersignal 5 V DC = Keine Stufe aktiv (AUS)

Steuersignal 10 V DC = Stufe 2 aktiv

Mit Handbedienebene

Anschluss mit Schraubklemmen

Betriebsspannung 24 V AC/DC

Stromaufnahme 24 V AC 100 mA

Stromaufnahme 24 V DC 35 mA

Ausgang / Spannung 250 V AC

Ausgang / Kontakt 1 Wechsler mit 0-Stellung

Ausgang / Kontaktwerkstoff AgNi

Ausgang / Dauerstrom 4 A

Ausgang / Schalthäufigkeit 1200 Schaltspiele / h

Mechanische Lebensdauer 1 x 10⁷ Schaltspiele

Elektrische Lebensdauer 1 x 10⁵ Schaltspiele

Anzeige LED gelb, rot

Abmessungen B x H x T 22,5 x 61,3 x 60 mm

Gewicht 70 g

Betriebstemperaturbereich -10 °C bis +50 °C

Lagertemperaturbereich -25 °C bis +70 °C

Schutzart Gehäuse / Klemmen IP40 / IP20

Anwendung:

Schwellwertschalter