

Bestellbezeichnung

WE77-RE2



Merkmale

- 2-kanaliger Trennschaltverstärker
- Steuerstromkreis ausgelegt für Ultraschall-Sensoren und Näherungsschalter in Gleichspannungsausführung
- 230/115 V AC-Netz-Nennspannung
- Schaltfrequenz 10 Hz
- Je 1 Relaisausgang mit 1 Wechsler
- Je eine LED-Zustandsanzeige pro Ausgangsrelais
- Aufbaueinheit
- Bei PNP-Sensoren sind die Klemmen 5 und 6, bei NPN-Sensoren die Klemmen 6 und 7 zu brücken
- Wirkungsrichtung: Eingang geschlossen - Relais angezogen / Eingang offen - Relais abgefallen

Technische Daten

Versorgung	
Anschluss	Klemmen 17, 18
Bemessungsspannung	98 ... 126 V AC / 198 ... 253 V AC ,45 ... 63 Hz , umschaltbar
Leistungsaufnahme	ca. 7 VA
Eingang	
Anschluss	Klemmen 2; 4
Eingangssignal	high: 24 V DC \pm 20 %, 37 mA low: < 1 V DC, \leq 0,5 mA
Ausgang	
Anschluss	Klemmen 10, 11, 12; 13, 14, 15 Klemmen 1+, 3-
Strom	160 mA bei 60 °C , kurzschlussfest
Spannung	24 V DC \pm 20 %
Kontaktbelastung	AC: 250 V / 4 A / 500 VA / $\cos \varphi \geq 0,7$ DC: 220 V / 0,1 A; 60 V / 0,6 A; 24 V / 4 A
Anzugs-/Abfallverzug	ca. 20 ms / ca. 10 ms
Mechanische Lebensdauer	10^7 Schaltspiele
Übertragungseigenschaften	
Schaltfrequenz	\leq 10 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 60 °C (248 ... 333 K)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP20
Anschluss	selbstöffnende Apparateanschlussklemmen, max. Aderquerschnitt 1 x 2,5 mm ²
Masse	ca. 650 g
Abmessungen	60 mm x 70 mm x 110 mm
Bauform	Aufbaueinheit
Befestigung	Aufschnappen auf 35 mm Normschiene oder Schraubbefestigung

Hinweise

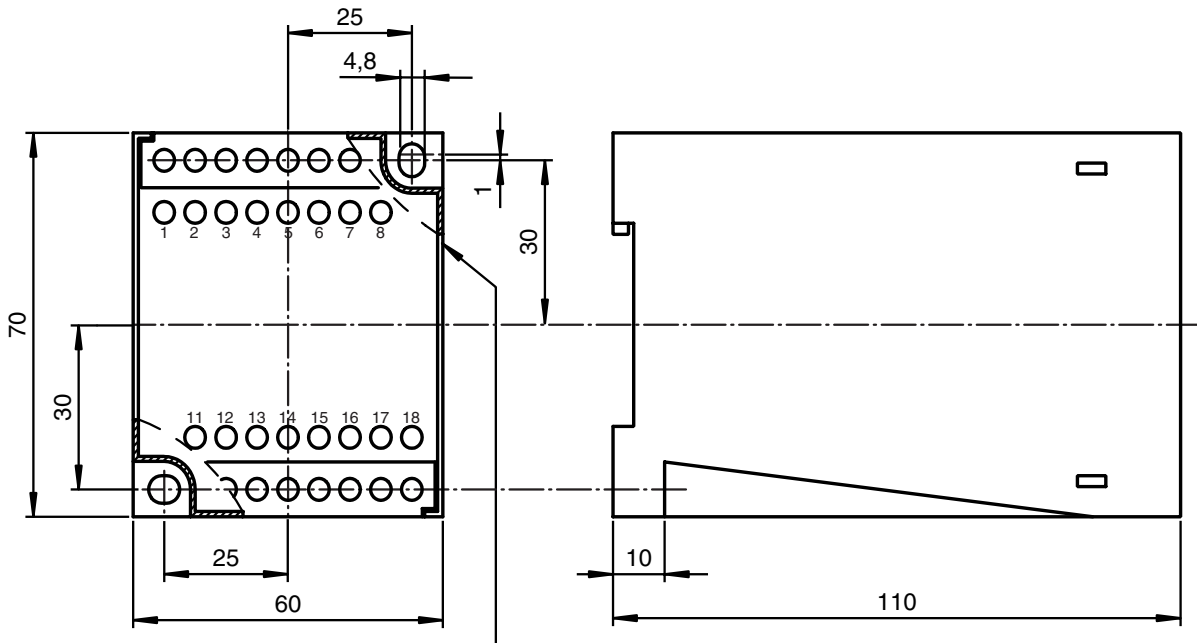
Bei Verwendung von Näherungsschaltern (Sensoren) in pnp-Technik (plusschaltend) sind die Anschlussklemmen 5 und 6 zu brücken.

Bei Verwendung von Näherungsschaltern (Sensoren) in npn-Technik (minusschaltend) sind die Anschlussklemmen 6 und 7 zu brücken.

Wirkungsrichtung

Eingang	Ausgang
	 angezogen
	 abgefallen

Abmessungen



Umschalter AC 115 V/230 V

Elektrischer Anschluss

