



- * erhöht die Schaltleistung
- * Abfallverzögerung

NUTZEN

Die Multifunktionsrelais sind monostabile Kontaktschutzrelais zum Anschluss von 1-fach Kontakten. Sie erhöhen die Schaltsicherheit und die Schaltleistung von Wächtern und verringern deren Kontaktbelastung. Ungewollte Schaltvorgänge der Wächter, hervorgerufen durch Vibration, werden durch eine Abfallverzögerung stark reduziert.

TECHNISCHE DATEN

Versorgung

Versorgungsspannung	230 V AC (-10% +6%), 50..60 Hz
Stromaufnahme	typ. 22 mA
Steuersignale	
Steuerspannung	35..40 V DC Pulse
Puls-Pausen-Verhältnis	0,5 ms / 50 ms ±20%
Flankensteilheit	/ = ca. 120 V/µs \ = ca. 20 V/µs
Schaltswelle	9,7 V DC ±10%
Eingangsimpedanz	2200 Ohm, 100 nF ±20%
max. Kontakt- und Leistungswiderstand	4700 Ohm, 47 nF

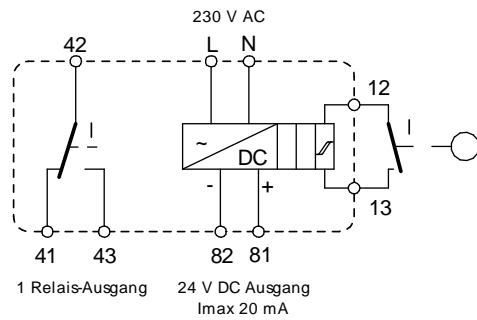
Ausgänge

1 Relais Ausgang	potenzialfreier Wechsler
Anzugsverzögerung	typ. 10..60 ms
Abfallverzögerung	typ. 450 ms
Schaltleistung max.	1860 VA
Schaltspannung max.	250 V AC , 50 Hz (100 V DC)
Schaltstrom max.	8 A AC , 0,5 A DC
elektr. Lebensdauer	10E5 Schaltspiele bei 6 Schaltspielen / Minute und einer Last von 220 V AC , 50 Hz, 8 A
mech. Lebensdauer	10E7 Schaltspiele (ohne Last)
1 Spannungsausgang	24 V DC ±10% ; I _{max} 20 mA (nur für externe Geräte)

Umgebungsbedingungen

Gehäusewerkstoff	Polyamid 6.6, Farbe grün
Befestigung	Normschiene 35 x 7,5 (DIN 50022)
Temperatur	0..70°C
Schutzart	IP 20
Gewicht	0,25 kg

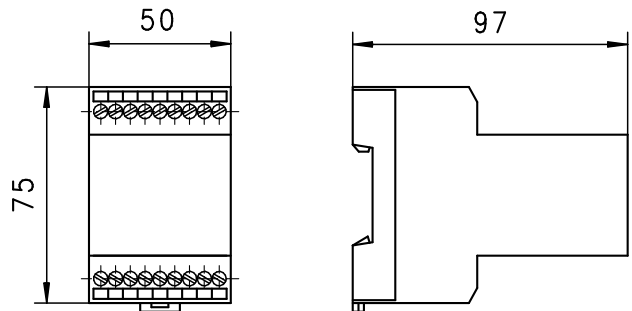
ANSCHLUSSBELEGUNG



MONTAGE

Das Gehäuse ist auf einer Hutschiene in einen Schaltschrank oder gleichwertiges Gehäuse montier- und anschließbar.

ABMESSUNG



Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption □VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör ✗ nicht empfehlenswert