



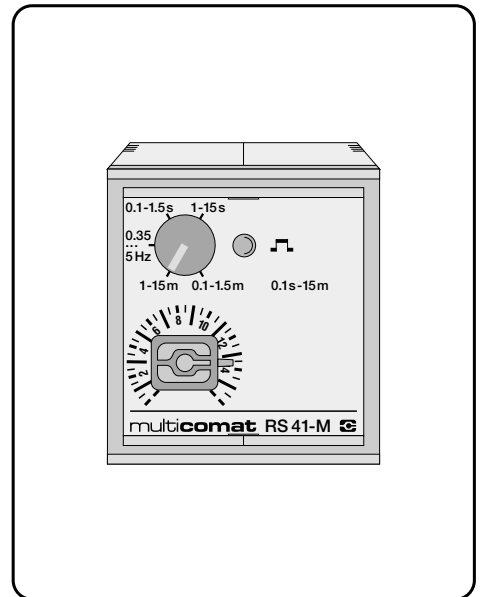
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren.  
Liefermöglichkeit, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Typ	Zeitbereich	Teilbereiche	
RS41-M	0,1 s – 15 min	s	min
		0,1 – 1,5 s	0,1 – 1,5 min
		1 – 15 s	1 – 15 min
0,35...5 Hz (Blinkfrequenz)			

Die Teilbereiche sind am Schalter programmierbar

Spannungen		Stromaufnahme		
Bezeichnung		Toleranzen	I max. AC	I max. DC
ATX: 220–240V~	AC 50/60Hz	-15/+10%	10 mA	
ANP: 110–120V~	AC 50/60Hz	-15/+10%	21 mA	
UFK: 24–48V~	AC 50/60Hz od. DC	-20/+25%	120 mA	160 mA

Bestellbeispiel: 1 Zeitrelais RS41-M/ATX



Funktionen	Code	Diagramm	Beschreibung
Ansprechverzögerung	E		S ⇒ R verzögert ein SOFF ⇒ R aus
Rückfallverzögerung	A		S ⇒ R ein SOFF ⇒ R verzögert aus
Einschaltwischend (Impulsformung)	K		S (Impuls- oder Dauerkontakt) ⇒ R während t ein S -- beeinflusst R und t nicht
Einschaltwischend (Impulsbegrenzung)	W		S ⇒ R während t ein SOFF ⇒ R aus (Impulsbegrenzung)
Blinker (0,35...5Hz)	B		S ⇒ R periodisch ein/aus entsprechend t SOFF ⇒ R aus

Anschluss-Schema	

Technische Daten	Allgemeines
Wiederholgenauigkeit <sup>1)</sup>	± 0,5 % oder 10 ms
Spannungsstabilität	± 1 % <sup>2)</sup>
Temperaturstabilität	± 0,1 %/°C
Bereichstoleranz (t max.)	-0 + 2 %
Einschaltdauer	ED = 100 %
Rückstellzeit während t	70 ms
Rückstellzeit nach Zeitablauf	20 ms
Ansteuerungsdauer	≥ 15 ms
Ansprechzeit	15...25 ms
Belastung von S	8V/2 mA
Umgebungstemperaturbereich	-25... +60 °C
Lagertemperaturbereich	-25... +80 °C
Transientenschutz	CE; IEC 255.4. Anh. E, Kl. III
Vorschriften/Richtlinien	VDE 0435/0110 Gr.C, CE
Schutzart/Gehäusewerkstoff	IP 40/Noryl SE1 entspr. UL 94 V-1
Gewicht inkl. Verpackung	ca. 160 g

<sup>1)</sup> bezogen auf die eingestellte Zeit  
<sup>2)</sup> max. Gesamtabweichung

Daten bei TU=25°C und Unenn

Technische Daten	Ausgangskreis
Schaltstrom max.	6 A
Schaltspannung max.	250 V
Schaltleistung	AC: 1200 VA; DC: ...250 W
Mechanische Lebensdauer	2x10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Kontaktmaterial	Ag Ni

Diese Werte gelten für ohmsche Last bzw. für induktive Belastung mit Funkenlöschung.

Massbild	Gehäuse S4

Fronteinbau-Zubehör FZ-40 (Bohrung: 36,5x40,5 ± 0,5 mm, Plattenstärke max. 4 mm).  
Transparente Frontabdeckung FS-40 (gehört zum Lieferumfang).

