

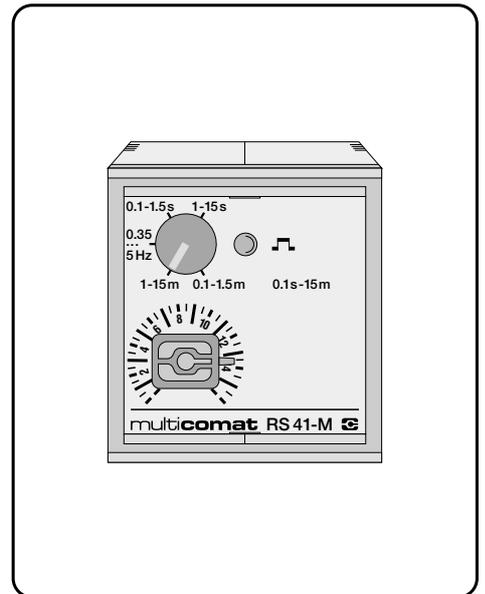


Typ	Zeitbereich	Teilbereiche	
RS41-M	0,1 s – 15 min	s	min
		0,1 – 1,5 s	0,1 – 1,5 min
		1 – 15 s	1 – 15 min
0,35 ... 5 Hz (Blinkfrequenz)			

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

S = Ansteuerung ⇒ = schaltet... R = Ausgangskreis

Anschluss-Schema	

Technische Daten	Allgemeines
Wiederholgenauigkeit ¹⁾	± 0,5 % oder 10 ms
Spannungsstabilität	± 1 % ²⁾
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 94V-1
Gewicht inkl. Verpackung	ca. 160 g

¹⁾ bezogen auf die eingestellte Zeit
²⁾ max. Gesamtabweichung

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

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

Massbild	Gehäuse S4
<p>Fronteinbau-Zubehör FZ-40 (Bohrung: 36,5x40,5 ± 0,5 mm, Plattenstärke max. 4 mm). Transparente Frontabdeckung FS-40 (gehört zum Lieferumfang).</p>	



Gehäuse S4

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

C11A Relaisfassung mit Schraubanschlüssen für Schraub- oder Schnappbefestigung

EC-11 Relaisfassung mit Schraubanschlüssen für Schraub- oder Schnappbefestigung

CS-11 Relaisfassung mit Schraubanschlüssen für Schraub- oder Schnappbefestigung

11 PGF Relaisfassung für Faston-Anschluss (2xAMP 2,8x0,8 DIN 46247)

11 PGL Relaisfassung für Lötanschluss (Löffhaken: 3,8x0,8 mm)

RG-40 Relaisgehäuse mit eingebauter Relaisfassung (Schraubanschlüsse berührungssicher)

HF-24 Haltefeder aus Spezial-Federstahl passend zu allen Relaisfassungen

FS-40 Transparente Frontabdeckung (gehört zum Lieferumfang des Relais)

Empty space for additional information or diagrams.

KÜHN

Kühn Controls AG
Vertriebsbüro Deutschland
Gräfenhäuser Str. 14
D-75305 Neuenbürg
Tel.: +49- (0)7082-940000
Fax: +49- (0)7082-940001
eMail: sales@kuehn-controls.de
www.multicomat.net

FZ-40 Fronteinbau-Zubehör
bestehend aus 2 Frontrahmenteilen ① und 1 Klemmfeder ②

Gehäuse case, boîtier **S4**