

Multifunktions-Zeitrelais FMF V2.20

Schmalbau - Industrie - Normgehäuse (22,5mm), 8 umschaltbare Zeitbereiche, Universalspannung, 2 Wechsler, Fernregleranschluß, Spannungsansteuerung.

Die Ansteuerung läßt sich nicht nur wie in üblicher Technik durch einen potentialfreien Kontakt (zwischen A1 und B1) realisieren, sondern auch durch Aufschalten der Betriebsspannung auf B1.

A1/B2	Z1	Z2
15	25	B1
16	26	
18	28	A2

Fernregleranschluß 100k Ohm zwischen Z1 - Z2. Sobald ein Fernregler angeschlossen ist, wird von der internen Zeiteinstellung auf den Fernregler umgeschaltet.

Bei Betrieb ohne Fernregler bleibt Z1 - Z2 unbeschaltet.



FMF-Betriebsdaten

Betriebsspannung 20-265V-AC/DC
 Frequenz bei AC 40-60Hz
 Einschaltdauer 100% ED
 Umgebungstemp. -20°C - +60°C
 Lagertemp. -40°C - +80°C
 Arbeitslage beliebig
 Verbrauch < 2 Watt

Ausgangskontakte

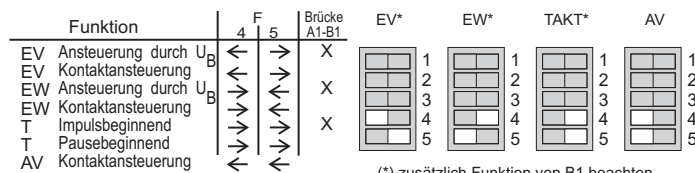
Kontaktmaterial Silber-Nickel-Gold (AgNi015)
 Reihenspannung 250V-AC/DC
 max. Dauerstrom 6A-AC
 max. Schaltleistung 1500VA-AC
 50W-DC
 Leuchtdiode Relais ein - rot

Die Leuchtdiode signalisiert zusätzlich durch kurze Blinkintervalle die Betriebsbereitschaft bei nicht eingeschaltetem Relais.

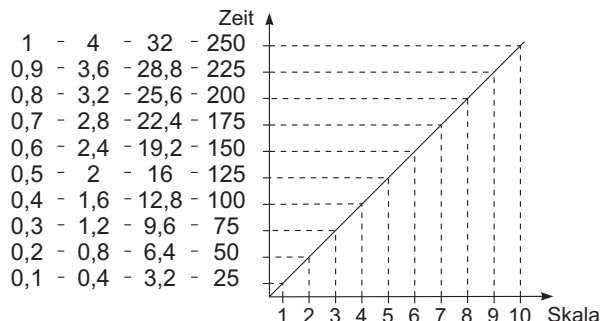
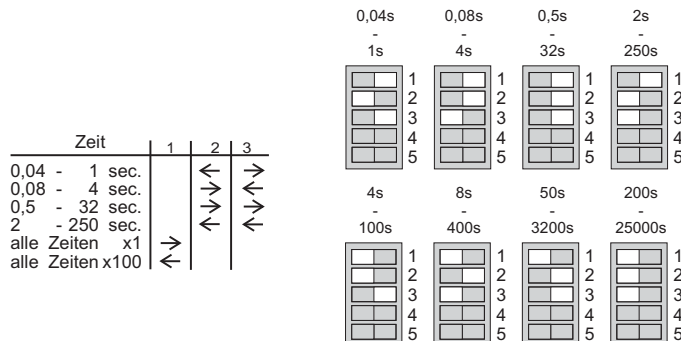
Rücksetzzeit (nach Versorgungsspannungsaus/-einschalten) < 40ms
 Mindestimpulslänge bei Ansteuerung an B1 > 40ms

Sicherheitstechnische Hinweise

B1 ist intern mit A1 und A2 verbunden und kann daher Betriebsspannung bzw. Netzspannung führen. Bei Netzanschluß müssen die VDE-Vorschriften beachtet werden.



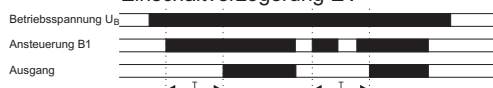
(*) zusätzlich Funktion von B1 beachten



Einschaltverzögerung EV



Einschaltverzögerung EV



Einschaltwischend EW



Einschaltwischend EW



Taktend T (Impuls begunned)



Taktend T (Pause begunned)

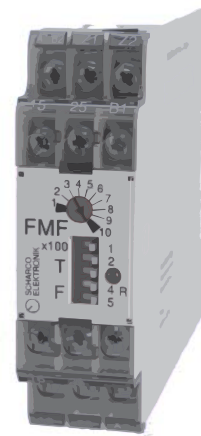


Abschaltverzögert AV



Multifunktions-Zeitrelais FMF V2.20

A1/B2	Z1	Z2
15	25	B1
16	26	
18	28	A2



Scharco Elektronik GmbH
 Tilsiter Straße 8 , D-42277 Wuppertal
 Tel. (02 02) 5 26 01-0 , Fax (02 02) 5 26 01-30
 www.scharco.de