

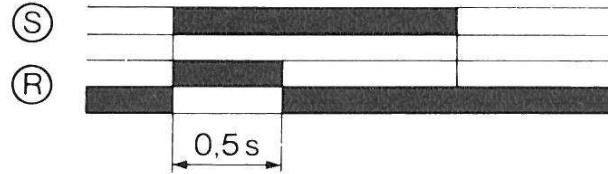
# wd

## einschaltwischend – ausschaltwischend

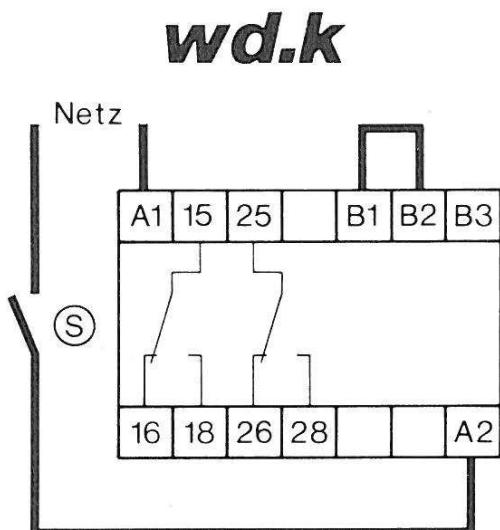
### 2 Umschaltkontakte

### Funktion I:

#### einschaltwischend

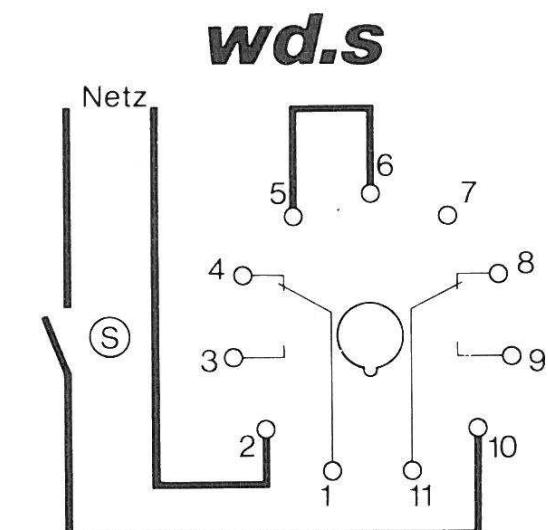


Das Relais (R) zieht beim Anlegen der Netzspannung durch einen Dauerkontakt (S) innerhalb von 100 ms an und fällt nach der Wischzeit von ca. 0,5 s wieder ab.  
Ein vorzeitiges Abschalten der Netzspannung verkürzt die Wischzeit entsprechend.



4,5,6

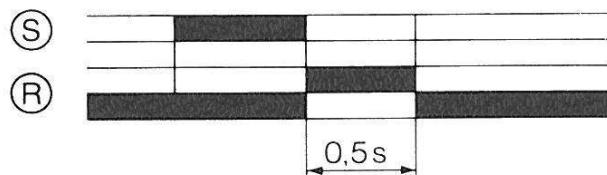
4,5,7



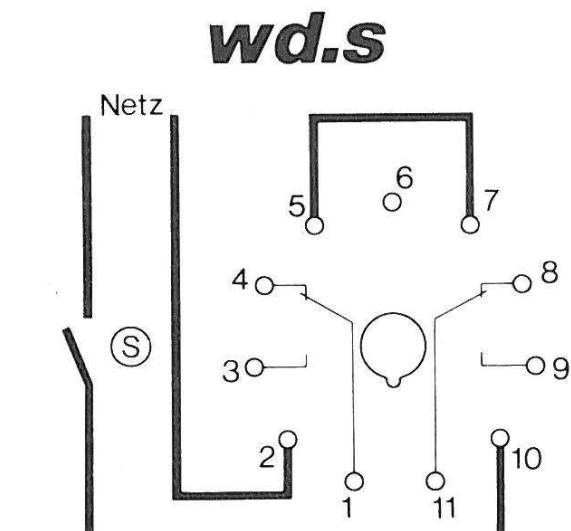
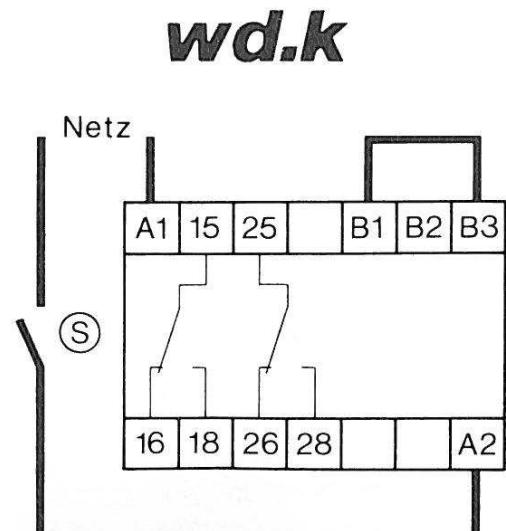
(8polig auf Anfrage)

### Funktion II:

#### ausschaltwischend



Das Relais (R) zieht beim Abschalten der Netzspannung durch Kontakt (S) sofort an und fällt nach der Wischzeit von ca. 0,5 s wieder ab. Beim Anlegen der Netzspannung erfolgt keine Betätigung des Relais.  
Ein vorzeitiges Wiedereinschalten verkürzt die Wischzeit entsprechend.

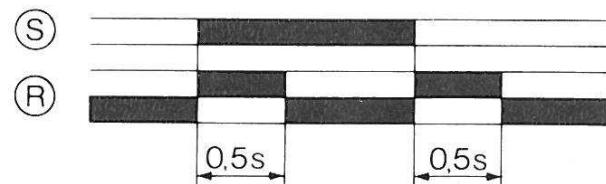


# wd

Wischzeit ca. 0,5 s

## Funktion III:

### ein- und ausschaltwischend



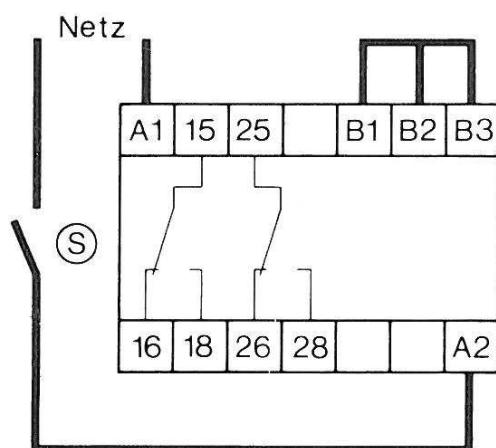
Wiederholgenauigkeit bei konst. Verhältnissen	4%
Spannungseinfluß im Bereich 0,85 bis 1,1 UN	15%
Temperatureinfluß	0,25%/ <sup>o</sup> C
Wiederbereitschaftszeit	1 s
Mindesteinschaltzeit	ein 100 ms aus 500 ms

Das Relais (R) zieht beim Anlegen und Abschalten der Netzspannung durch den Kontakt

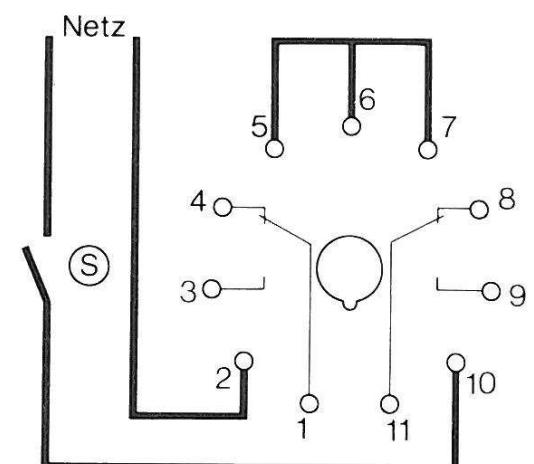
(S) innerhalb von 100 ms an und fällt nach der Wischzeit von ca. 0,5 s wieder ab.

Ein vorzeitiges Wiedereinschalten verkürzt die Ausschaltwischzeit entsprechend.

# wd.k



# wd.s



#### Technische Daten:

Anschlußspannungen  
24, 42, 48, 110, 127, 220, 380 V~  
24, 36, 42, 48 V=—  
6, 12, 60, 110 V— (max. Restwelligkeit 10%)  
Zulässiger Spannungsbereich 0,85 bis 1,1 UN  
Frequenzbereich 48 ... 63 Hz  
Zul. Umgebungstemperatur —20<sup>o</sup>C bis +55<sup>o</sup>C  
Nennverbrauch  
24 ... 380 V~/4 VA  
24 V=/2 VA, 36 V=/3 VA, 42 V=/3,5 VA,  
48 V=/4 VA  
6 ... 110 V—/2 W  
Einschaltdauer 100%, IEC Klasse 1c  
Klimafestigkeit F nach DIN 40040  
Gewicht ca. 280 g

Gehäuse mit steckbarem Netzteil  
selbstverlöschender Kunststoff, Schutzart IP 40.

#### Anschlußart

- Bauform k: berührungssichere Klemmen bis 4 mm<sup>2</sup>, IP 10, nach VDE 0609  
Klemmenanordnung und Anschlußbezeichnung nach DIN 46199
- Bauform p: 8poliger Stecksockel
- Bauform s: 11poliger Stecksockel nach IEC 67-1-18a

#### Befestigung

Bauform k: Schiene nach DIN 46277/3  
Bauform p, s: Schraub- oder Lötfaßung

#### Vorschriften

VDE 0435: Prüfspannung 2000 V~  
VDE 0110: Gruppe C 250 V~  
IEC-Empfehlungen 255-2

Kontaktbestückung  
2 Wechsler

Max. Schaltspannung  
380 V~ 250 V—

Dauerstrom max. 5 A

Kontaktwerkstoff  
AgCdO

Schaltleistung:  
220 V~ cos φ 1 1250 VA

Kontaktlebensdauer  
220 V~ 5 A ohmsch  
ca. 3.10<sup>5</sup> Schaltspiele

Mech. Lebensdauer  
30.10<sup>6</sup> Schaltspiele