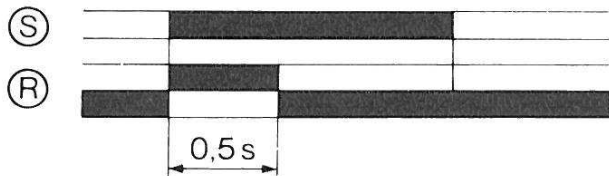
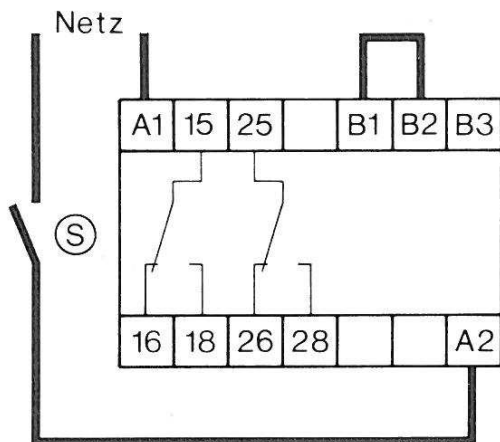


**wd****einschaltwischend –  
ausschaltwischend****2 Umschaltkontakte****Funktion I:****einschaltwischend**

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.

**wd.k**

4, 5, 6

4, 5, 7

**Wischzeit ca. 0,5 s**

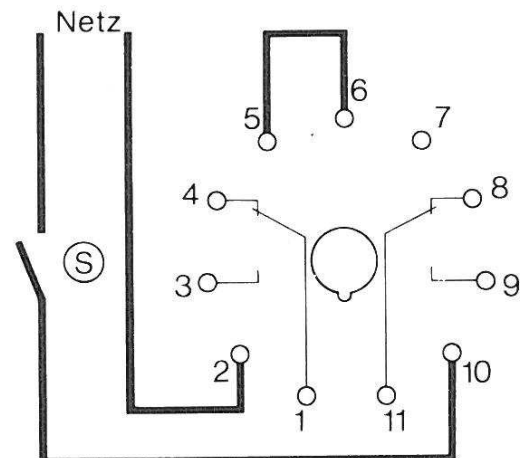
Wiederholgenauigkeit bei konst. Verhältnissen 4%

Spannungseinfluß im Bereich 0,85 bis 1,1 U<sub>N</sub> 15%

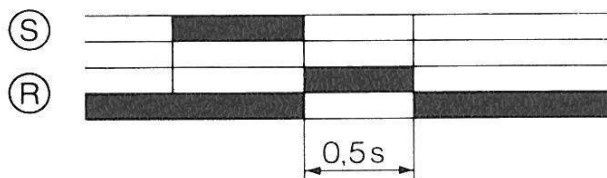
Temperatureinfluß 0,25%/°C

Wiederbereitschaftszeit 1 s

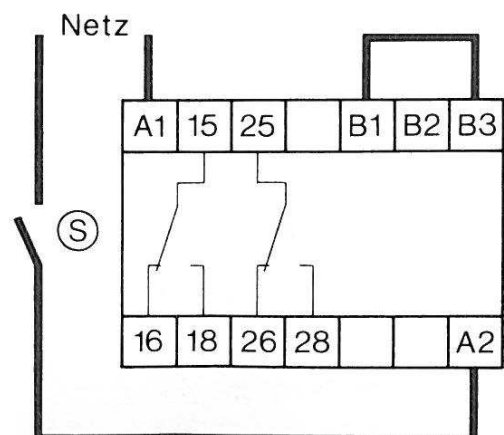
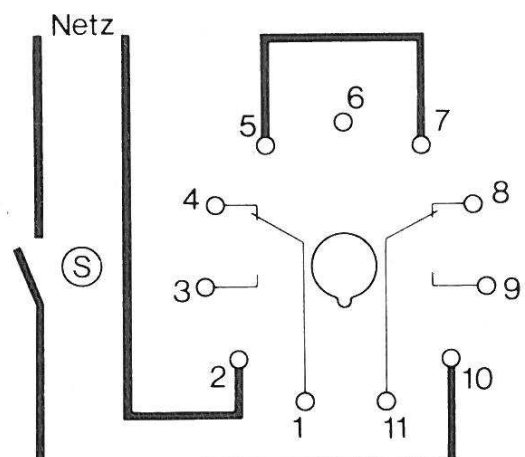
Mindesteinschaltzeit ein 100 ms  
aus 500 ms

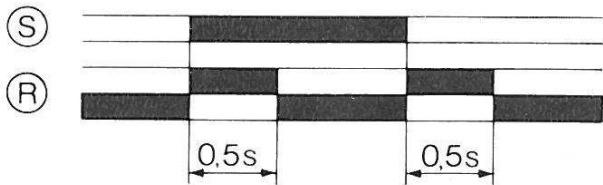
**wd.s**

(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.k****wd.s**

**wd****Funktion III:****ein- und ausschaltwischend**

Das Relais  $\textcircled{R}$  zieht beim Anlegen und Abschalten der Netzspannung durch den Kontakt  $\textcircled{S}$  innerhalb von 100 ms an und fällt nach der Wischzeit von ca. 0,5 s wieder ab. Ein vorzeitiges Wiedereinschalten verkürzt die Ausschaltwischzeit entsprechend.

**Wischzeit ca. 0,5 s**

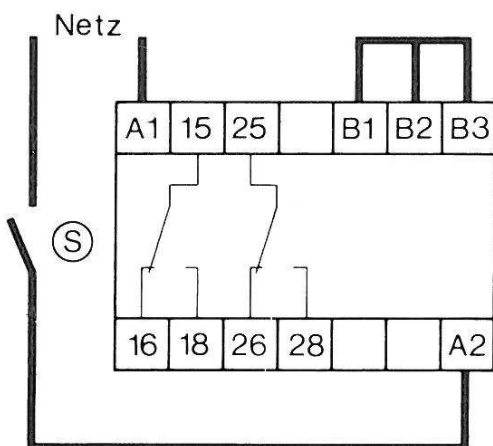
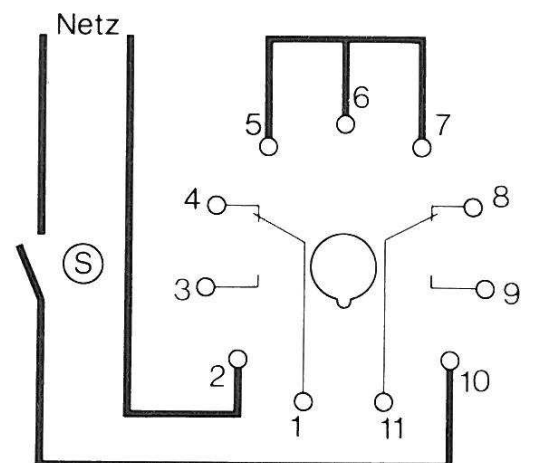
Wiederholgenauigkeit bei konst. Verhältnissen 4%

Spannungseinfluß im Bereich 0,85 bis 1,1  $U_N$  15%

Temperatureinfluß 0,25%/°C

Wiederbereitschaftszeit 1 s

**Mindesteinschaltzeit** ein 100 ms  
aus 500 ms

**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  $U_N$

Frequenzbereich 48 ... 63 Hz

Zul. Umgebungstemperatur —20°C bis +55°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~  $\cos \varphi$  1 1250 VA

Kontaktlebensdauer  
220 V~ 5 A ohmsch  
ca.  $3 \cdot 10^5$  Schaltspiele

Mech. Lebensdauer  
 $30 \cdot 10^6$  Schaltspiele