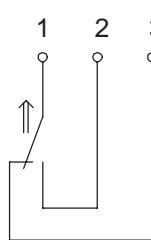
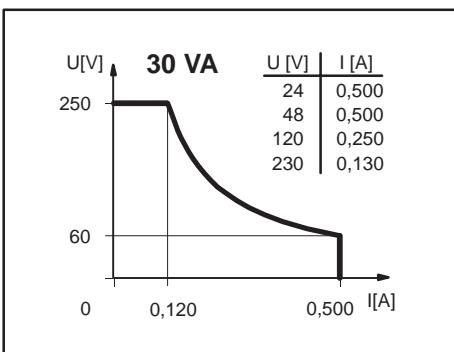


**Anschußschema**  
( passend zum gezeichneten Zustand )



**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

Kontakt	:	max. Schaltspannung	: 250 V
		– max. Einschaltstrom	: 0.5 A
		– max. Schaltleistung	: 30 VA
Schaltfunktion	:	Umschalter, fallendes Niveau	
Gebrauchskategorie	:	AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107 ( IEC 947-3-1 / EN 60947-3-1 )	
Aufbau	:	nach DIN VDE 0660 T200 ( IEC 947-5-1 / EN 60947-5-1 )	

**Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!**  
**Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!**

**Technische Daten** :

Anschlußart	:	Steckverbinder nach DIN 43650
Schutzart	:	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 ( IEC 529 / EN 60529 ) <u>nur mit Steckdose</u>
Temperaturbereich	:	-5°C bis +60°C
Mediumstemperatur	:	-5°C bis +60°C
maximaler Druck	:	5 bar
mech. Lebensdauer	:	je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen.

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen  
±0.05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

**ACHTUNG** :

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm<sup>3</sup>  
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

**Mechanische Daten** :

Steckverbinderwerkstoff	:	PA
Flanschwerkstoff	:	PC
Schaltrohrwerkstoff	:	CuZn37 (2.0321)
Schwimmerwerkstoff	:	POM
– Dichte	:	etwa 0.7 g/cm <sup>3</sup> ±10%
– Eintauchtiefe	:	18 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellringwerkstoff	:	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Dichtungwerkstoff	:	NBR

erstellt 17.08.2001 Häßler  
freigegeben 17.08.2001 Limbach

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtet oder zurückgezogen.