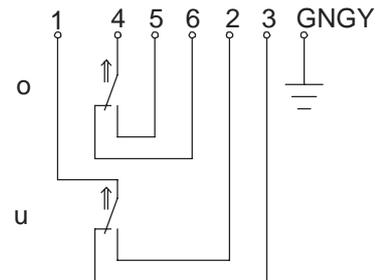


Anschlußschema
(passend zum gezeichneten Zustand)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

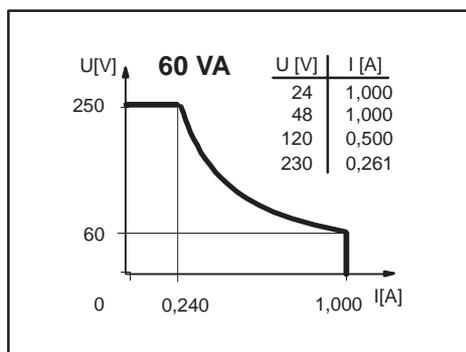
Kontakt	
– max. Schaltspannung	: 250 V
– max. Einschaltstrom	: 1.0 A
– max. Schaltleistung	: 60 VA
Schaltfunktion	
	: Umschalter, fallendes Niveau Umschalter, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie	
	: AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107 (IEC 947-3-1 / EN 60947-3-1)
Aufbau	
	: nach DIN VDE 0660 T200 (IEC 947-5-1 / EN 60947-5-1)

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

Technische Daten :

Anschlußart	: 6 m Kabel, PVC; 7x 0,5 mm ²
Schutzart	: IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 (IEC 529 / EN 60529)
Temperaturbereich	: -5°C bis +60°C
Mediumtemperatur	: -5°C bis +60°C
maximaler Druck	: 10 bar
mech. Lebensdauer	: je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen.

Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen $\pm 0.05\text{mm}$, bezogen auf ein Schaltgerät.

ACHTUNG :

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt $\pm 2\text{ mm}$

Mechanische Daten :

Anschlußkopfwerkstoff	: X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schaltröhrenwerkstoff	: X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	: POM
– Dichte	: etwa 0.7 g/cm ³ $\pm 10\%$
– Eintauchtiefe	: 18 mm $\pm 2\text{ mm}$ (bei Dichte 1 g/cm ³)
Stellingwerkstoff	: X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

erstellt 19.02.2002 Häßler
freigegeben 19.02.2002 Stomberg