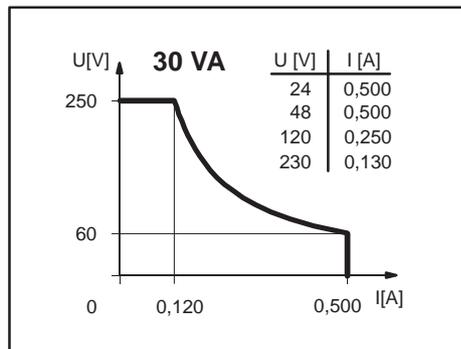


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

- Kontakt**
- max. Schaltspannung : 250 V
 - max. Einschaltstrom : 0.5 A
 - max. Schaltleistung : 30 VA
- Schaltfunktion** : o = Umschalter, steigendes Niveau
u = 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!

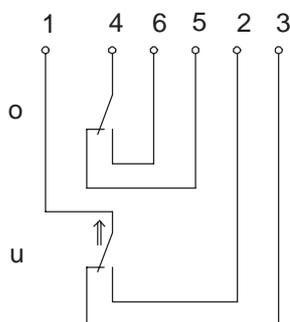
Technische Daten :

- Anschlußart : Amphenol Stecker; Typ: C16-1
- Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
(IEC 529 / EN 60529)
mit montierter Steckdose
- Temperaturbereich : -5°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
- Mediumtemperatur : -5°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
- maximaler Druck : 5 bar
- mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last
 10^7 bis 10^9 Schaltungen.

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

Anschlußschema

(passend zum gezeichneten Zustand)



ACHTUNG :

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm^3
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt $\pm 2\text{ mm}$

Mechanische Daten :

- Tankverschraubung : PVC
- Verschraubungswerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schaltröhrenwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schwimmerwerkstoff : POM
- Dichte : etwa $0.7\text{ g/cm}^3 \pm 10\%$
- Eintauchtiefe : $18\text{ mm} \pm 2\text{ mm}$ (bei Dichte 1 g/cm^3)
- Stellringwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

erstellt 04.12.2001 Häßler
freigegeben 04.12.2001 Stomberg