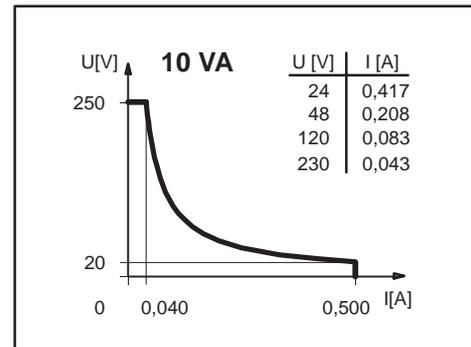


**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

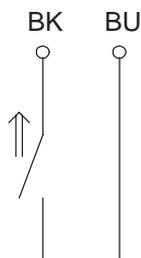
Kontakt	
– max. Schaltspannung	: 250 V
– max. Einschaltstrom	: 0.5 A
– max. Schaltleistung	: 10 VA
Schaltfunktion	: Schließer, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie	: AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107 ( IEC 947-3-1 / EN 60947-3-1 )
Aufbau	: nach DIN VDE 0660 T200 ( IEC 947-5-1 / EN 60947-5-1 )

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

**Technische Daten :**

Anschlußart	: 5m Kabel, Silikon, 2x0,50mm <sup>2</sup>
Schutzart	: IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 ( IEC 529 / EN 60529 )
Temperaturbereich	: -40°C bis +80°C
Mediumtemperatur	: -40°C bis +80°C
maximaler Druck	: 10 bar
mech. Lebensdauer	: je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen.

**Anschlußschema**  
(passend zum gezeichneten Zustand)



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

**ACHTUNG :**

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von **0.87 g/cm<sup>3</sup>**  
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt  $\pm 2$  mm

Gehäusewerkstoff	: X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	: NBR
– Dichte	: etwa 0.60 g/cm <sup>3</sup> $\pm 10\%$
– Eintauchtiefe	: 17 mm $\pm 2$ mm ( bei Dichte 0.87 g/cm <sup>3</sup> )
Greifringwerkstoff	: CuSn8 (2.1030)