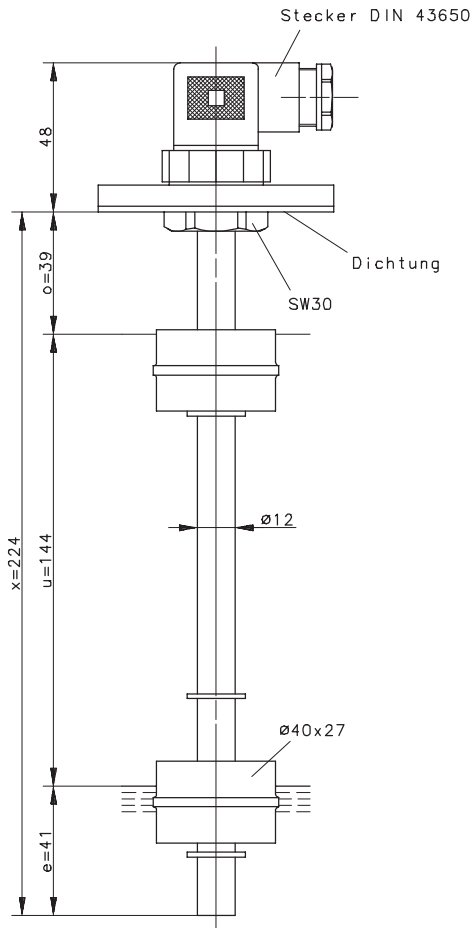
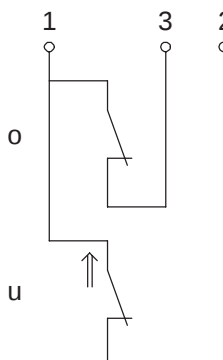
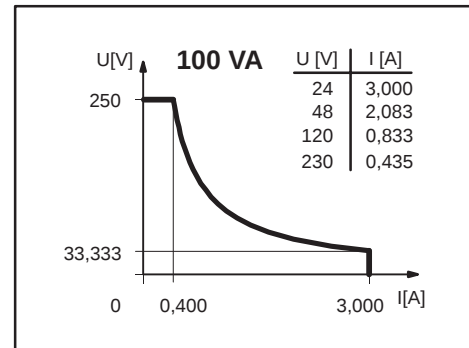


Anschlußschema (passend zum gezeichneten Zustand)



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

Kontakt	
– max. Schaltspannung	: 250 V
– max. Einschaltstrom	: 3.0 A
– max. Schaltleistung	: 100 VA
Schaltfunktion	
o = Öffner, steigendes Niveau	
u = 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	: Stecker 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
Mediumtemperatur	: -5°C bis +60°C
maximaler Druck	: 10 bar
mech. Lebensdauer	: je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ 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/cm³
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

Flanschwerkstoff	: PC
Schaltrohrwerkstoff	: CuZn37(2.0321)
Schwimmerwerkstoff	: POM
– Dichte	: etwa 0.70 g/cm ³ ±10%
– Eintauchtiefe	: 18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	: CuSn8(2.1030)
Dichtungwerkstoff	: NBR