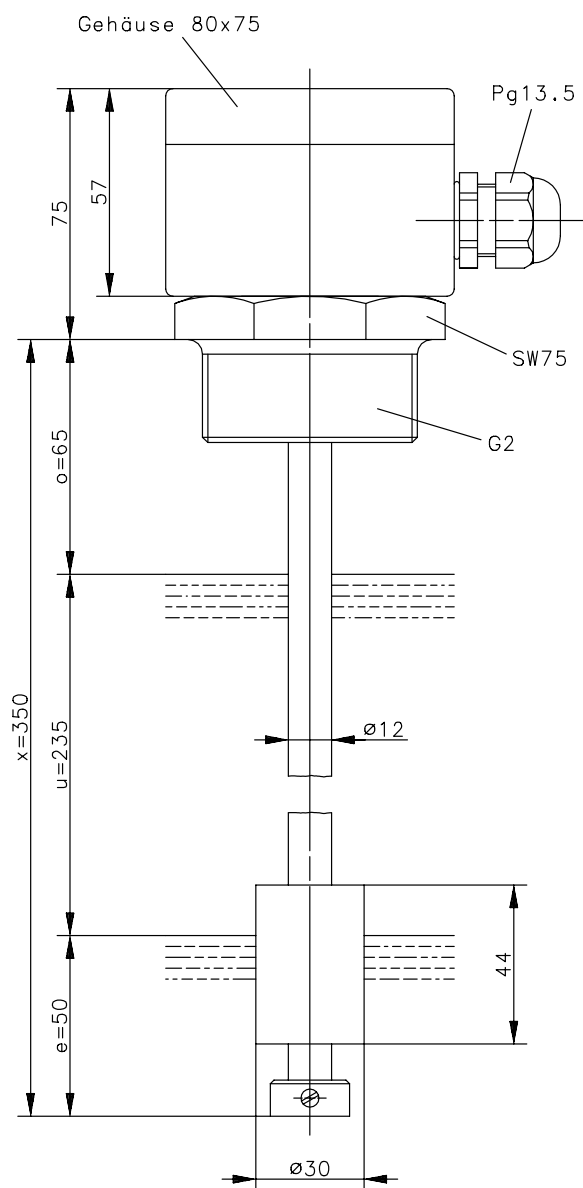


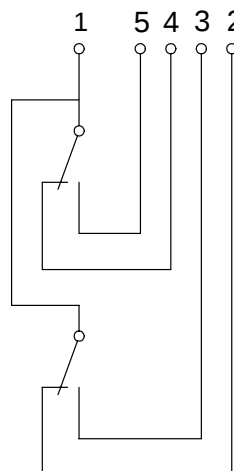
**BERNSTEIN**Unternehmensbereich
Sensortechnik

Technisches Datenblatt

Magnetschwimmerschalter

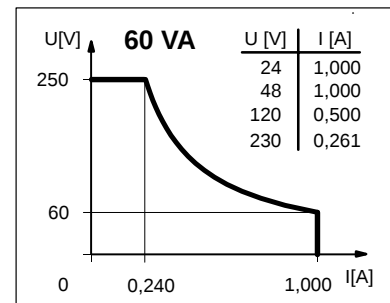
Type: **MAT-723 LCA2S**Artikel.-Nr.: **682.6169.002**Datum: **29.10.98/1316**

Anschlußschema



Leistungsdiagramm

(maximale Werte)



Technische Daten:

max. Schaltspannung : 250 V

max. Einschaltstrom : 1.0 A

max. Schaltleistung : 60 VA

Gebrauchskategorie : AC-21A und DC-21A nach
DIN VDE 0660 T107
IEC 947-3-1, EN 60947-3-1**Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!****Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!**Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470
T1 IEC 529, EN 60529Ausgangsfunktion : 2 Umschalter,
fallendes Niveau

Temperaturbereich : -5°C bis +60°C

mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last
10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.Reproduzierbarkeit bei gleichen geometrischen
Verhältnissen ± 0.05mm, bezogen auf ein Schalt-
gerät.

Mechanische Daten:

Gehäusewerkstoff : G-AISI 12

Verschraubung : PVC

Schaltrohrwerkstoff : 1.4571

Schwimmerwerkstoff : PP

Sicherungsringe : 1.4571

Aufbau : nach DIN VDE 0660 T200
IEC 947-5-1, EN 60947-5-1