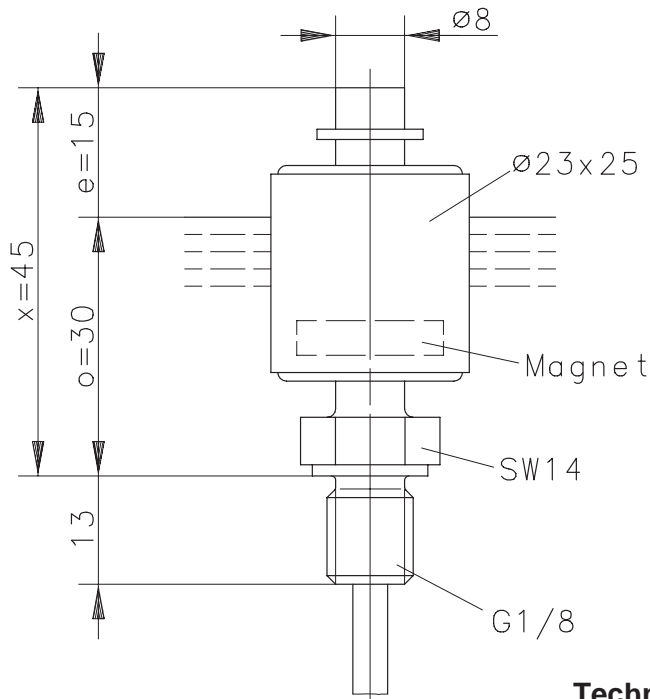


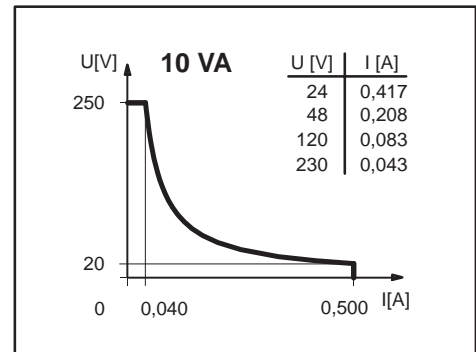
**BERNSTEIN**Unternehmensbereich Sensortechnik
Röcker Str.16 D-31675 Bückeburg

Technisches Datenblatt

Magnetschwimmerschalter

Type: **MSK4-NI-G1/8-S**Artikel.-Nr.: **689.1141.005**Datum: **01.12.1999/2309**

Leistungsdiagramm (maximale Werte)

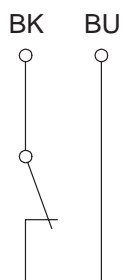


Technische Daten (maximale Werte) :

max. Schaltspannung : 250 V
 max. Einschaltstrom : 0.5 A
 max. Schaltleistung : 10 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!

Anschlußschema



Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
(IEC 529 / EN 60529)

Ausgangsfunktion : 1 Öffner, fallendes Niveau

Temperaturbereich : -40°C bis +80°C

mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last
10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.

Reproduzierbarkeit bei gleichen geometrischen Verhältnissen
±0.05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

Mechanische Daten:

Gehäusewerkstoff : X 10 CrNiS 18 9 (1.4305)

Schwimmerwerkstoff : NBR
(schwimmfähig bis Dichte 0.6 g/cm³)

Greifringwerkstoff : CuSn8 (2.1030)

Anschlußart : 5m Kabel; Silikon; 2x0,5mm²

Aufbau : nach DIN VDE 0660 T200
(IEC 947-5-1 / EN 60947-5-1)

ACHTUNG : Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine
Flüssigkeitsdichte von 0,87 g/cm³

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen
nicht berichtigt oder zurückgezogen.

Unternehmensbereich Sensortechnik
Röcker Str.16 D-31675 BückeburgRöcker Str. 16
31675 BückeburgTel. : 05722/208-0
Fax: 05722/208-637