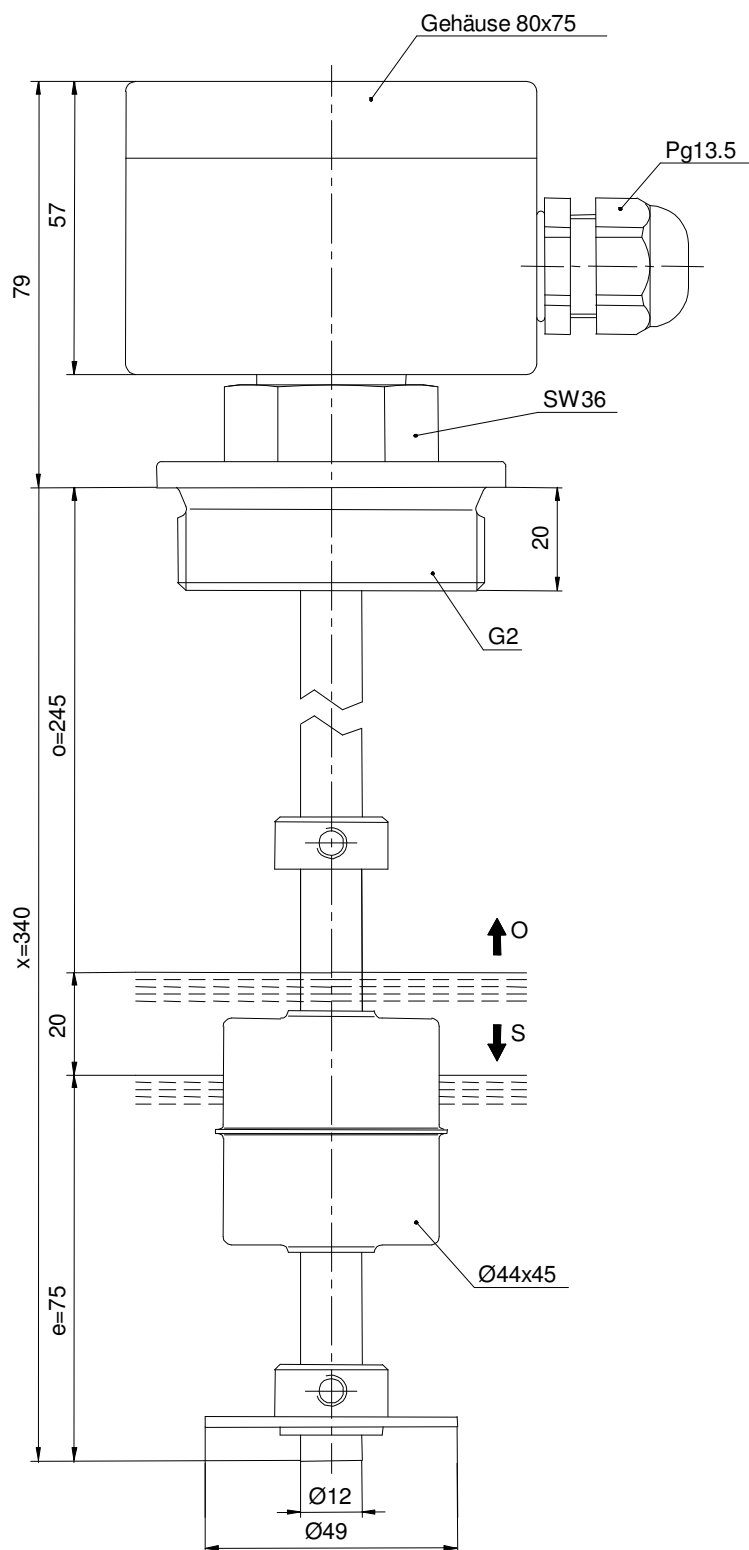


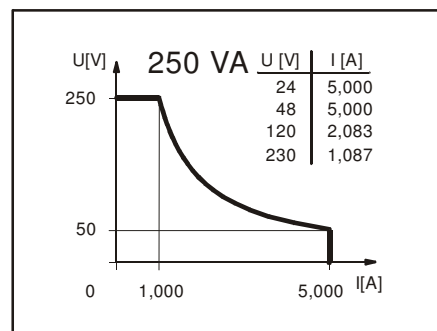
Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-713 KCAN2S 0340**

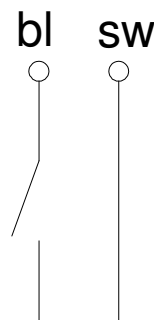
Artikelnummer **6814129002**



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Anschlußschema



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 10.10.2005 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6814129002_de / Stand : 2

Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-713 KCAN2S 0340**

Artikelnummer

6814129002

Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	5 A
	max. Schaltleistung	250 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen
Ausgang		1 Öffner, steigendes Niveau 1 Schließer, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

Mechanische Daten

Anschlusskopfwerkstoff	GD-AlSi12 (3.2581.05)
Verschraubungswerkstoff	6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schalrohrwerkstoff	6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
-Dichte	etwa 0,68 g/cm ³ ±10%
-Einbautiefe	18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Stellringwerkstoff	6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Greifringwerkstoff	X35CrMo17 (Chromstahl)
Distanzscheibenwerkstoff	6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis +60°C
Mediumtemperatur	-5°C bis +60°C
Anschlussart	Klemmleiste im Anschlußkopf
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	15 bar

Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen $\pm 0,05\text{mm}$, bezogen auf ein Schaltgerät.

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm^3 .

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt $\pm 2\text{mm}$

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