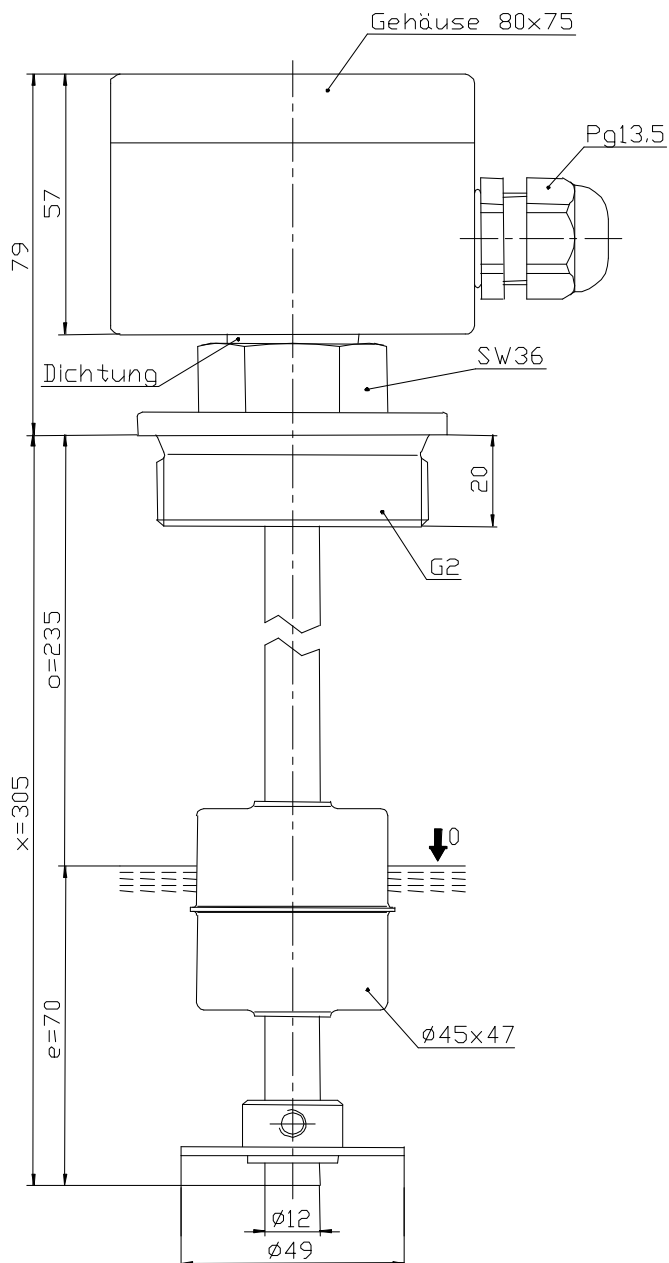


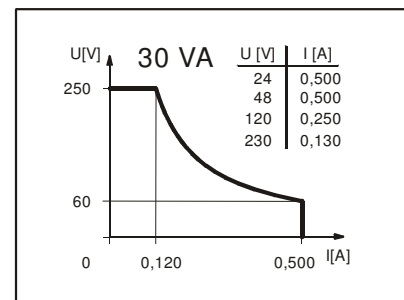
Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-711 KCAN1 LED 0305**

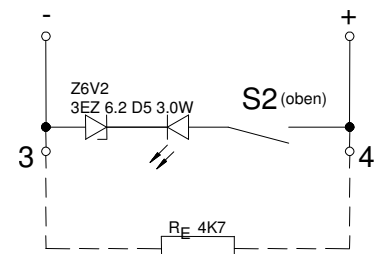
Artikelnummer **6815129004**



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Anschlußschema (entspricht gezeichnetem Zustand)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 20.02.2006 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6815129004_de.doc / Stand : 1

Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-711 KCAN1 LED 0305**

Artikelnummer **6815129004**

Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V (ohne Überwachungsplatine)
	max. Schaltstrom	0,5 A (ohne Überwachungsplatine)
	max. Schaltleistung	30 VA (ohne Überwachungsplatine)
		Beim Einsatz der Überwachungsplatine, bitte eingeschränkten Spannungsbereich beachten!
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^8 Schaltungen
Ausgang		1 Öffner, fallendes Niveau
		Minimum / Maximum- Anzeige durch LED's - gelb (Nur mit Überwachungsplatine)
Gebrauchskategorie		AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

Mechanische Daten

Anschlusskopfwerkstoff	GD-AISI12 (3.2581.05)
Verschraubungswerkstoff	1.4571
Sechskantmutterwerkstoff	CuZn39Pb3
Schaltröhrenwerkstoff	1.4571
Schwimmerwerkstoff	1.4571
-Dichte	etwa $0,7 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$
-Einbautiefe	33 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm^3)
Stellringwerkstoff	1.4571
Greifringwerkstoff	X35CrMo17
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5°C bis +60 °C
Anschlussart mit Überwachungsplatine	- Kabelverschraubung Pg13,5 - Klemmleiste 4-polig
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!