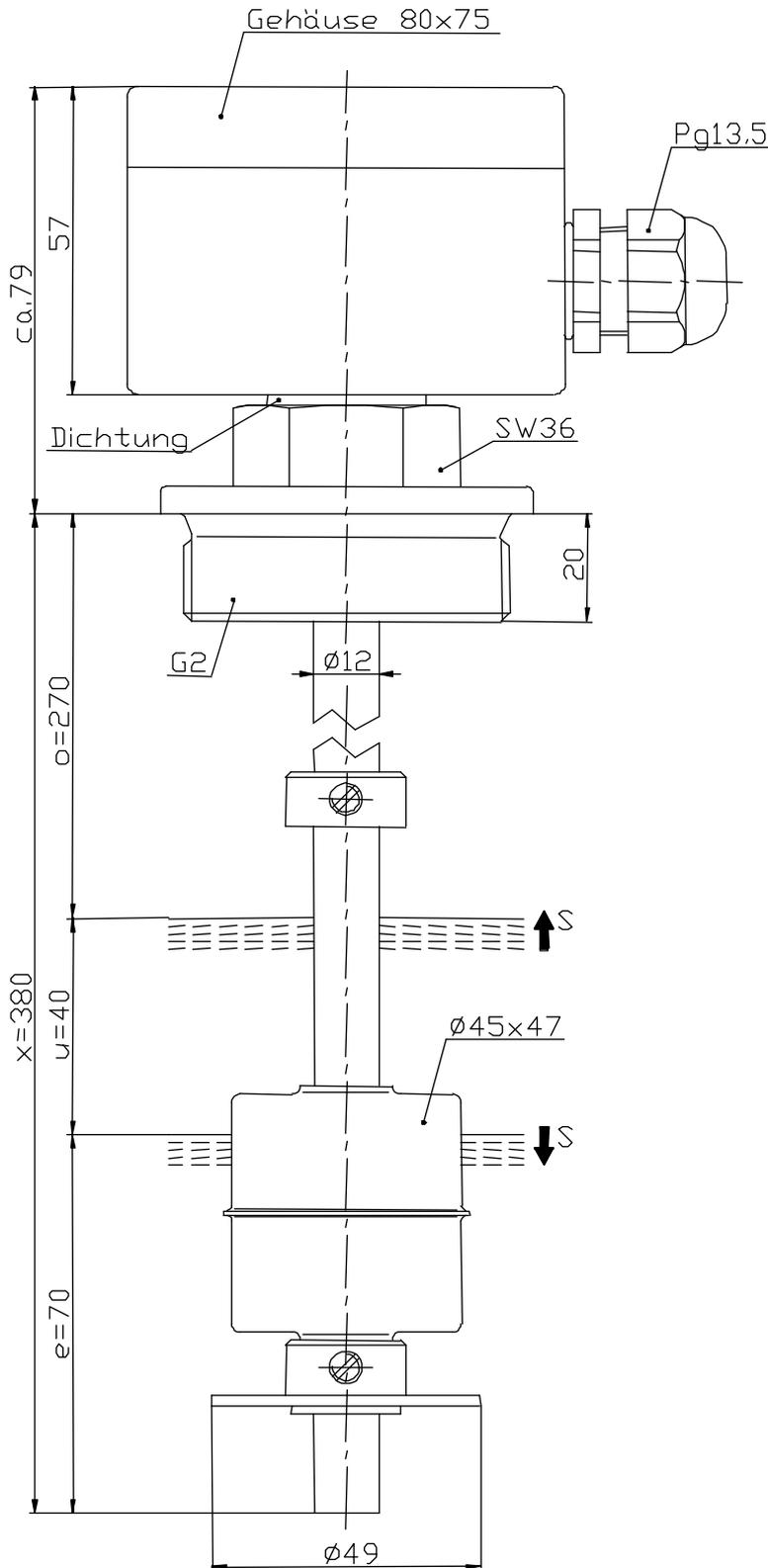


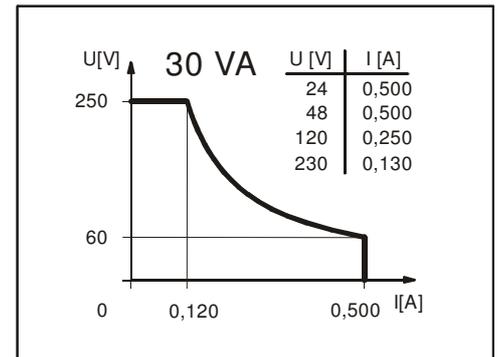
Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-722 KCAN2 LED 0380**

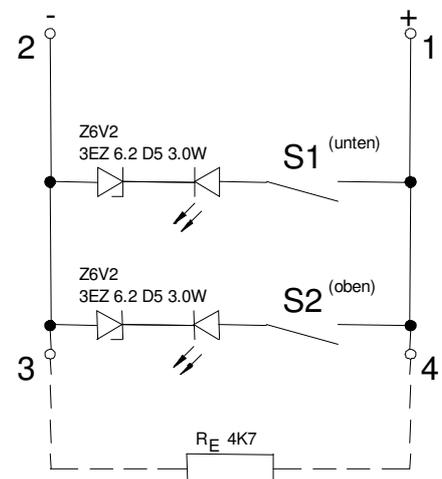
Artikelnummer **6825129037**



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Grundschialtung



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 10.10.2007 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6825129037_de.doc / Stand : 1

Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-722 KCAN2 LED 0380**Artikelnummer **6825129037**

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 Schließer, steigendes Niveau
		1 Schließer, fallendes Niveau
		Minimum / Maximum- Anzeige durch LED's - gelb
		(Nur mit Überwachungsplatine)
Gebrauchskategorie		AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

Mechanische Daten

Anschlusskopfwerkstoff	GD-AISI12 (3.2581.05)
Verschraubungswerkstoff G2	Niro (1.4571)
Schalrohrwerkstoff	Niro (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	Niro (1.4571)
-Dichte	etwa $0,7 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$
-Eintauchtiefe	$33 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ (bei Dichte 1 g/cm^3)
Stellringwerkstoff	Niro (1.4571)
Greifringwerkstoff	X35CrMo17
Distanzscheibenwerkstoff	Niro (1.4571)
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!