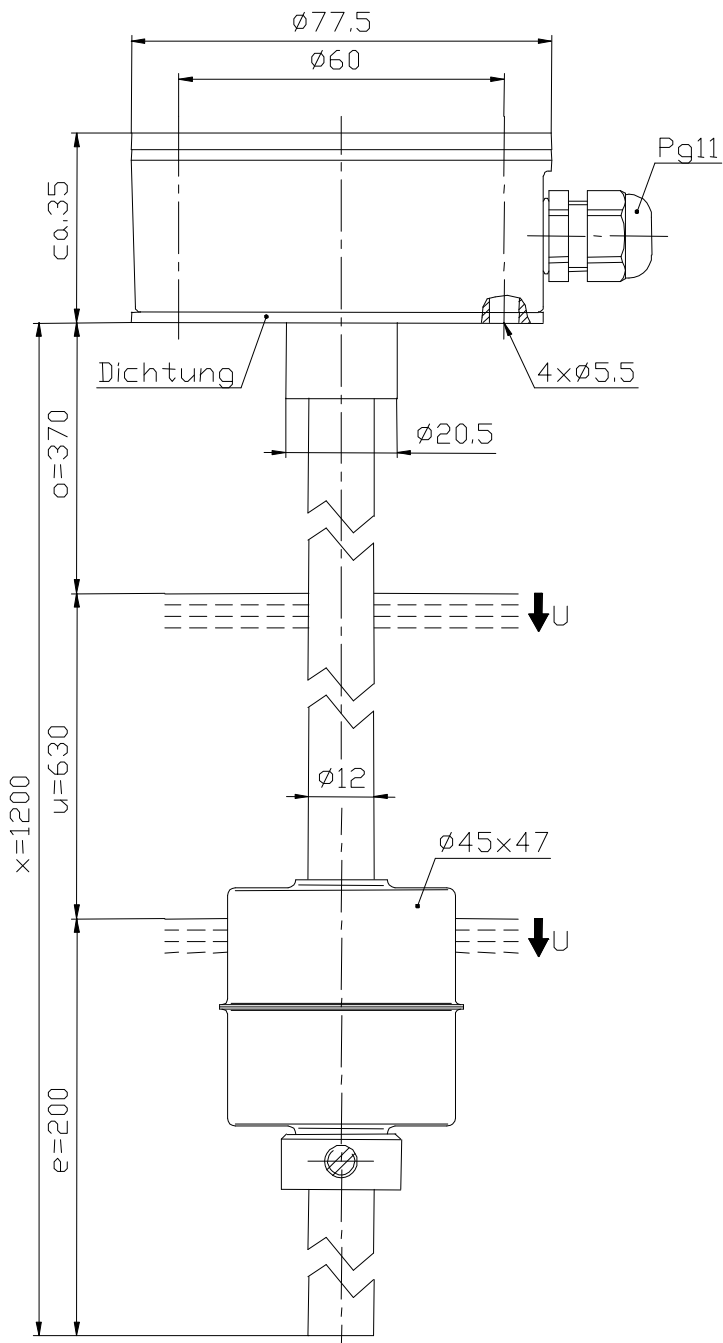


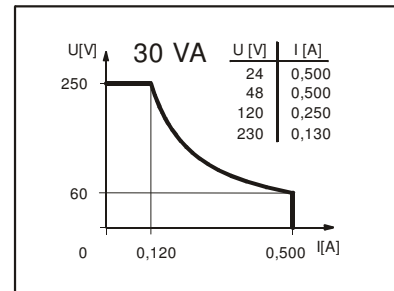
Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-723 KSS 1200**

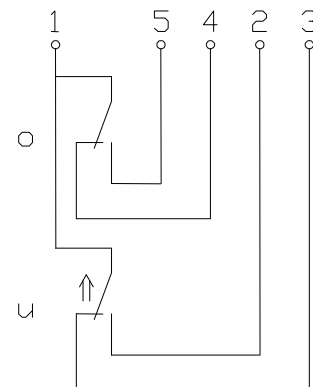
Artikelnummer **6825125214**



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Anschlußschema (ohne Flüssigkeit)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 18.07.2007 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6825125214_de.doc / Stand : 1

Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-723 KSS 1200**

Artikelnummer **6825125214**

Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	0,5 A
	max. Schaltleistung	30 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen
Ausgang		2 Umschalter, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoff	GK-AISI12 (3.2581.02)
Schaltrohrwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
-Dichte	etwa $0,7 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$
-Eintauchtiefe	32 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm^3)
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (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 Schaltepunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen $\pm 0,05 \text{ mm}$, bezogen auf ein Schaltgerät.

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

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

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