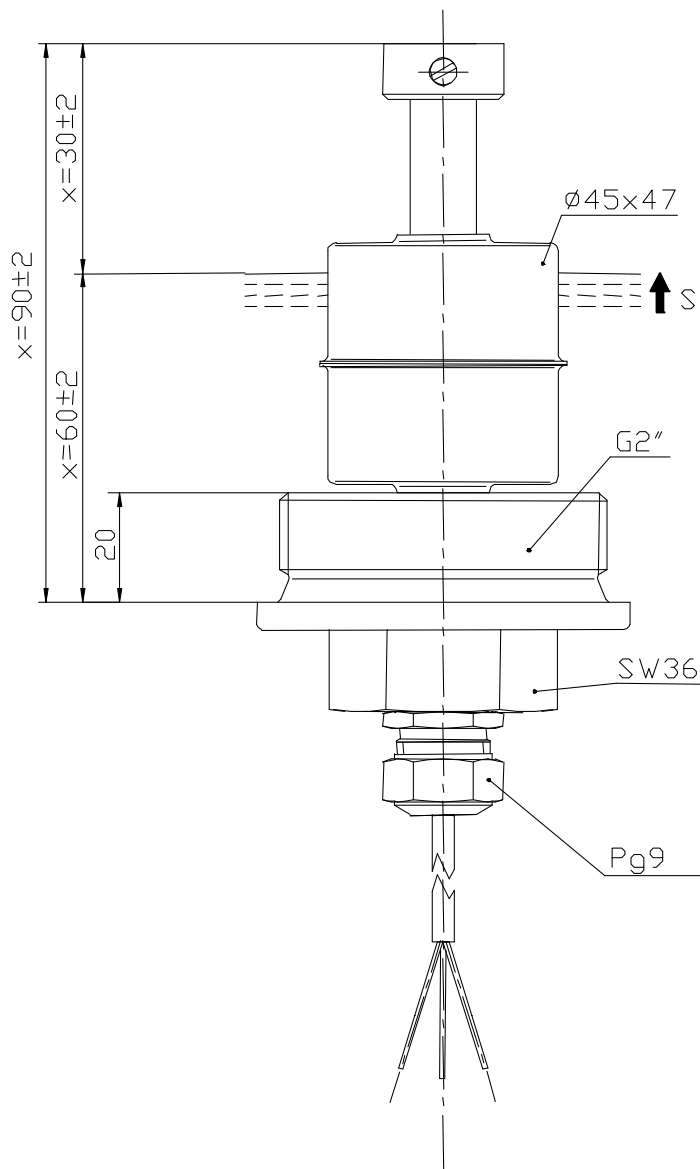


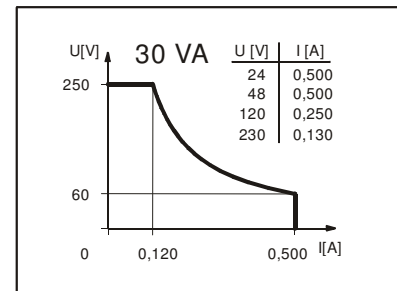
Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-712 KR2,0S 0090**

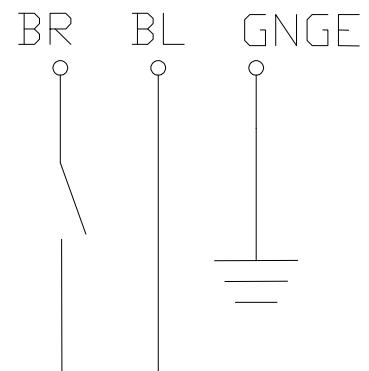
Artikelnummer **6815129005**



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Anschlußschema (ohne Flüssigkeit)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 16.01.2009 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6815129005_01_de.doc / Stand : 1

Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-712 KR2,0S 0090**Artikelnummer **6815129005**

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		1 Schließer, steigendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff G2	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Verschraubungswerkstoff Pg9	X8CrNiS18-9 (1.4305)
Schaltröhrenwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
-Dichte	etwa 0,69 g/cm ³ ±10%
-Eintauchtiefe	32 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Umgebungstemperatur	-5°C bis +150°C
Mediumtemperatur	-5°C bis +150°C
Anschlussart	1m Kabel SiI-SW 3x0,75
Schutzart	IP 68 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	5 bar

Allgemeine Hinweise

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

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ± 2 mm

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