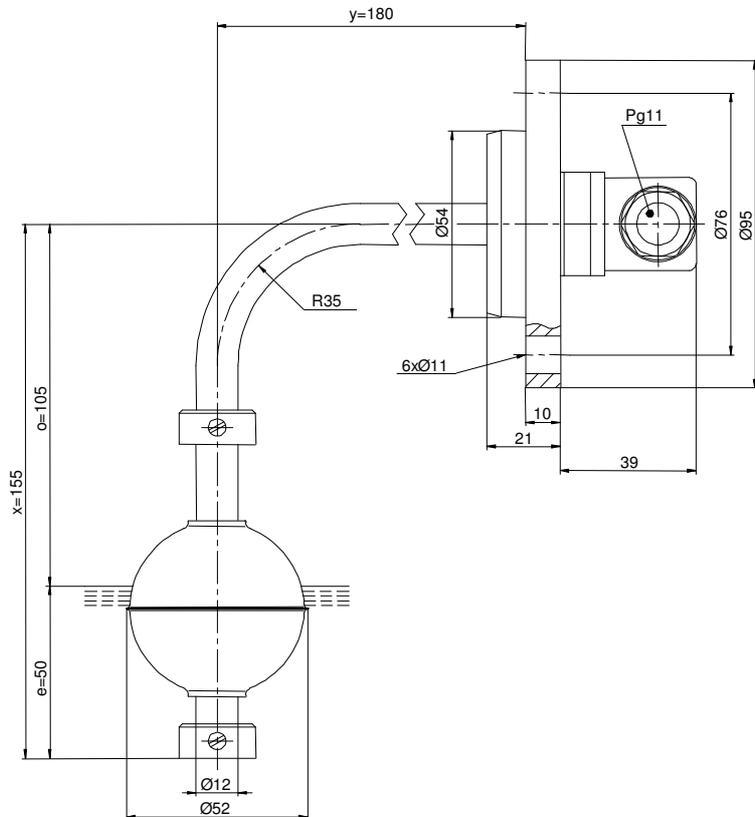


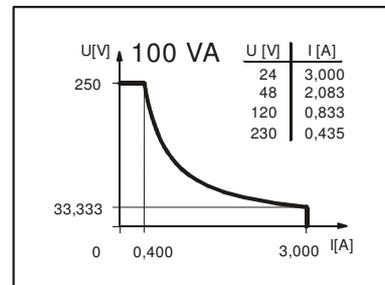
Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAE-712 FWFL95 0155**

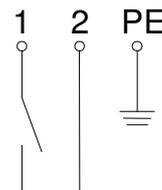
Artikelnummer **6814190002**



Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Anschlußschema
(entspricht gezeichnetem Zustand)



Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	3,0 A
	max. Schaltleistung	100 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen
Ausgang		1 Schließer, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

Mechanische Daten

Flanschwerkstoff	X 5 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4401)
Schaltröhrlwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
-Dichte	etwa 0,65 g/cm ³ ±10%
-Einbautiefe	31 mm ±2mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Stellringwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Steckverbindung nach DIN 43650
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	15 bar

Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.
Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2mm
Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten! Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 20.09.2005 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6814190002_de.doc / Stand : 1