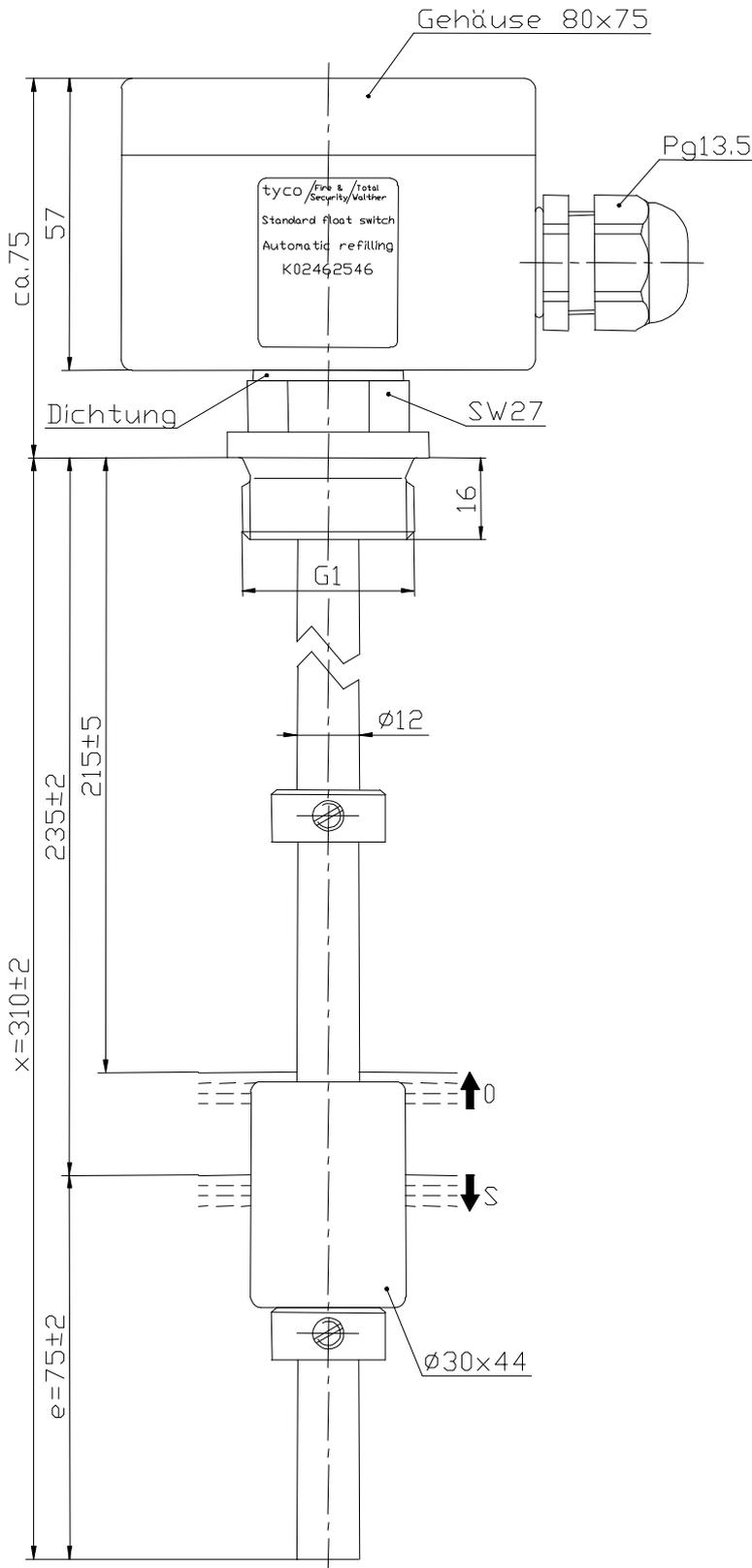


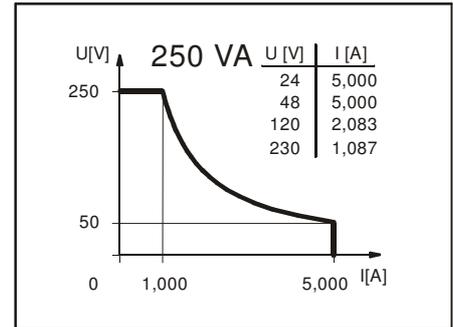
## Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAR-712 KCAN1S 0310**

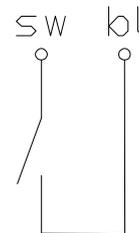
Artikelnummer **6814170003**



### Leistungsdiagramm (maximale Werte)



### Anschlußschema



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 19.03.2008 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6814170003\_de.doc / Stand : 2

### Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAR-712 KCAN1S 0310**Artikelnummer **6814170003**

#### Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	5,0 A
	max. Schaltleistung	250 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen
Ausgang		1 Schließer, fallendes Niveau ; Hysterese ca. 15-25mm
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 G1	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Verschraubungswerkstoff Pg13,5	PA6
Schaltröhrenwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	NBR
-Dichte	etwa 0,45 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Eintauchtiefe	19,5 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis +60°C
Mediumstemperatur	-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 Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen  $\pm 0,05\text{mm}$ , bezogen auf ein Schaltgerät.

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von  $1\text{ g/cm}^3$ .

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

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