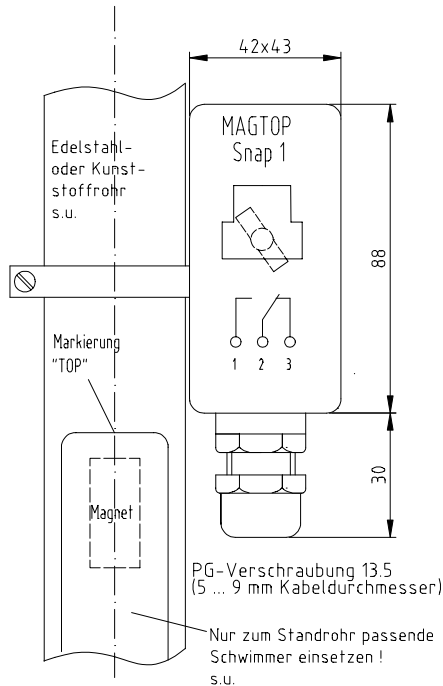


Montageanleitung

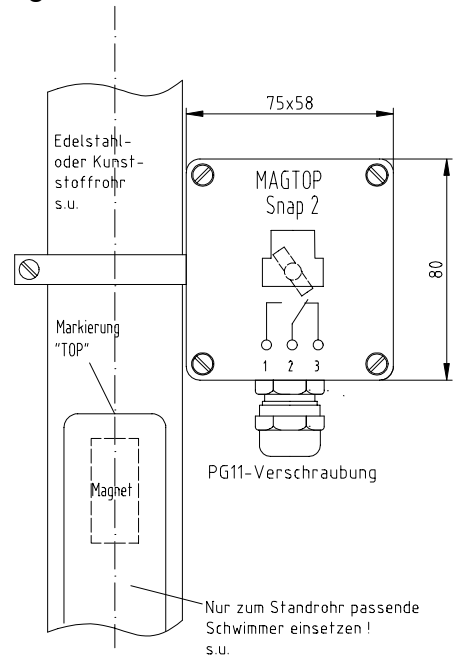
MAGTOP Snap __/34d oder __/63d
Bistabiler Schalter



Zum Anbau an Magnetklappenanzeiger MAGTOP



MAGTOP Snap1 / __d



MAGTOP Snap2 / __d für erhöhte Temperaturen

Bitte beachten !

- **Montage, Inbetriebnahme und Wartung darf nur von Fachpersonal ausgeführt werden.**
- **Bei Montage/Wartungsarbeiten Gerät spannungsfrei schalten.**
- **Schaltergehäuse bündig an das Rohr montieren.**
- **Keine Fremdmagnete verwenden, auch nicht zum Testen.**
- **Vor Inbetriebnahme die Magnetwippe in die richtige Stellung bringen (siehe Zeichnung)**
- **Die Kabelverschraubung immer nach unten montieren.**
- **Schwimmer immer mit der „,TOP“-Markierung nach oben einbauen.**
- **Auf Dichtigkeit der Standrohre achten.**
- **Geschweißte Edelstahlrohre sind magnetisch. Nur nahtlos gezogene Edelstahlrohre einsetzen um eine Schwächung der Magnetkraft zu verhindern.**
- **Bistabile Schalter MAGTOP Snap .. nicht in unmittelbarer Nähe von starken Magnetstrefeldern, wie z.B. großen Motoren, Transformatoren etc. montieren.**

Technische Daten	
Schaltprinzip:	magnetisch betätigter Mikroschalter (gesetzl. geschützt)
Ausführung:	Polycarbonatgehäuse IP65 Aluminiumgehäuse IP65
Max Schaltleistung:	(Standart) 12-250V AC / 6-30V DC, 0,1 - 3(1)A (Goldkontakt) 12-250V AC / 6-30V DC, 1 - 100mA
Max Schaltleistung:	12-250V AC / 6-30V DC, 0,1 - 3(1)A
bei Unterfahren:	2 und 3 geschlossen, 1 und 2 geöffnet
bei Überfahren:	2 und 3 geöffnet, 1 und 2 geschlossen
Weitere Schalter sind nachrüstbar und beliebig am Rohr verstellbar	
Kleinsten Abstand zwischen zwei Füllstand-Schaltpunkten:	20 mm (dazu die Snap - Schalter jeweils um 120° verdreht am Standrohr montieren)
Max. Flüssigkeitstemperatur:	MAGTOP Snap 1 / __d + 115° C MAGTOP Snap 2 / __d + 160° C
Umgebungstemperatur:	MAGTOP Snap 1 / __d -20 + 90° C MAGTOP Snap 2 / __d -20 + 130° C

*) 34d = Rohrschelle mit Ø34mm , 63d = Rohrschelle mit Ø63mm

DN Rohrdurchmesser	Schwimmer	Schalter-Typ
Edelstahl, 33.7 x 2,0 mm	M25-PP	MAGTOP Snap __/34d
Edelstahl, 60.3 x 2,0 mm	M3 für Dichte 1.0 M4 für Dichte 0.8	MAGTOP Snap __/63d MAGTOP Snap __/63d
Kunststoffrohr 63 x 3,6 mm	M50-PP oder -PVDF	MAGTOP Snap __/63d



IER Meß- und Regeltechnik
Eberhard Henkel GmbH
Innstrasse 2
68199 Mannheim

Tel.+49-(0)621-84224 0 • Fax:+49-(0)621-84224 90
e-mail: Info@IER.de • Internet: www.IER.de