

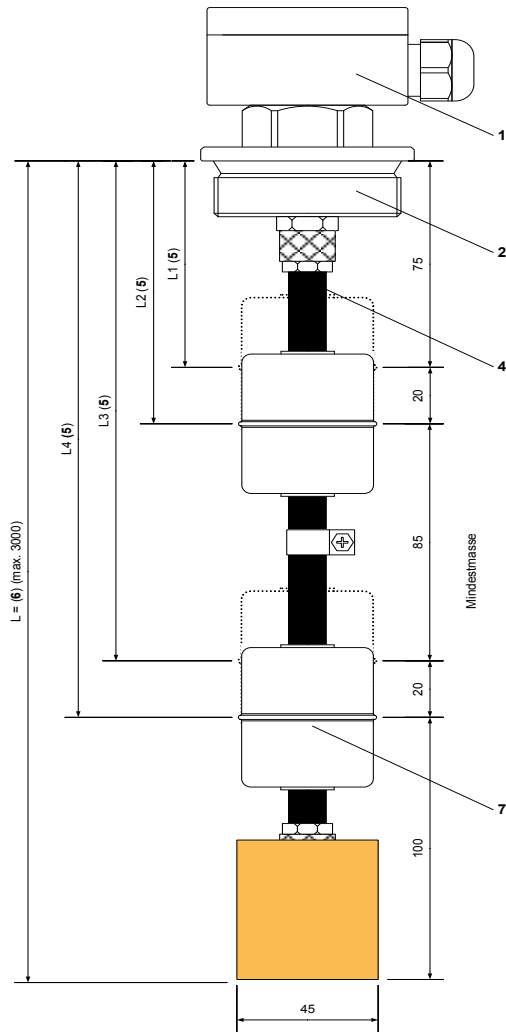
# Schwimmerschalter Typ RCS-FLEX

Schwimmerschalter sind modular aufgebaut und können je nach Bedarf individuell zusammengestellt werden



## Typenschlüssel Anschlussdose (Beispiel)

AD<sup>1</sup> R2"<sup>2</sup> -E<sup>3</sup> -PA(FLEX)<sup>4</sup> SS<sup>5</sup> -L300<sup>6</sup> -E44Z<sup>7</sup>



#	Bezeichnung	Auswahl	Kurzzeichen	LxBxH	
1	Elektrischer Anschluss	Anschlussdose	Aluminium klein	ALD	64x58x41
		Aluminium gross	ALDG	80x63x58	
		Polymas klein	AD	64x58x41	
		Polymas gross	ADG	80x63x58	
2	Mechanischer Anschluss	Gewinde	G1.5"	R1.5"	
			G2"	R2"	
3	Material Anschluss	V4A, PVC, PP, PVDF (nur 2")	E, P, PP, PV		
4	Material flexibles Gleitrohr	Polyamid Ø12	PA		
5	Schaltfunktion	Schliesser - NO	bei $\uparrow$ (mm)	S	
		Öffner - NC	bei $\downarrow$ (mm)	O	
		Wechsler - Change over	bei $\updownarrow$ (mm)	U	
Bis zu 6 Schaltpunkte möglich - mit einem Schwimmer können 2 Schaltpunkte betätigt werden					
6		L	Länge in mm		
7	Schwimmer	V4A	Zylinder Ø44	E44Z	siehe Datenblatt

Technische Daten		Allgemeine Informationen	Optional
Schaltleistung	10W/175VAC	Ein Schwimmerschalter funktioniert potentialfrei (benötigt keine Speisespannung). Bitte überprüfen Sie allfällige Kontaktenschutzmassnahmen, besonders bei induktiven oder kapazitiven Lasten!	Kontermutter 1.5", 2" (PVC, V4A)
Temperatur	-20°C bis +60°		PT100, PT1000
Schutzart	IP68 (Anschlussdose IP65)		Temperaturschalter
Dichte Medium	min. 0.7g/cm <sup>3</sup>		Einbaulage
Druck	Darf im Druckbereich nicht als sicherheitsrelevante Begrenzungseinrichtung eingesetzt werden, P max. 26 bar.		
Biegeradius	min. 85mm		

Reed Electronics AG übernimmt keine Verantwortung oder Haftung gegenüber Sach- / und oder Personenschäden, sollte der Sensor unsachgemäss verbaut oder angeschlossen werden oder sollte sich die Auswahl der benutzten Materialien als ungeeignet herausstellen (z.B. Überlast, falsche Verdrahtung, Unverträglichkeit der Sensormaterialien gegenüber dem eingesetzten Medium).



Reed Electronics AG © 2016

Sensoren für eine zuverlässige Niveauregulierung

V1.1 RCS-FLEX Technische Änderungen vorbehalten