

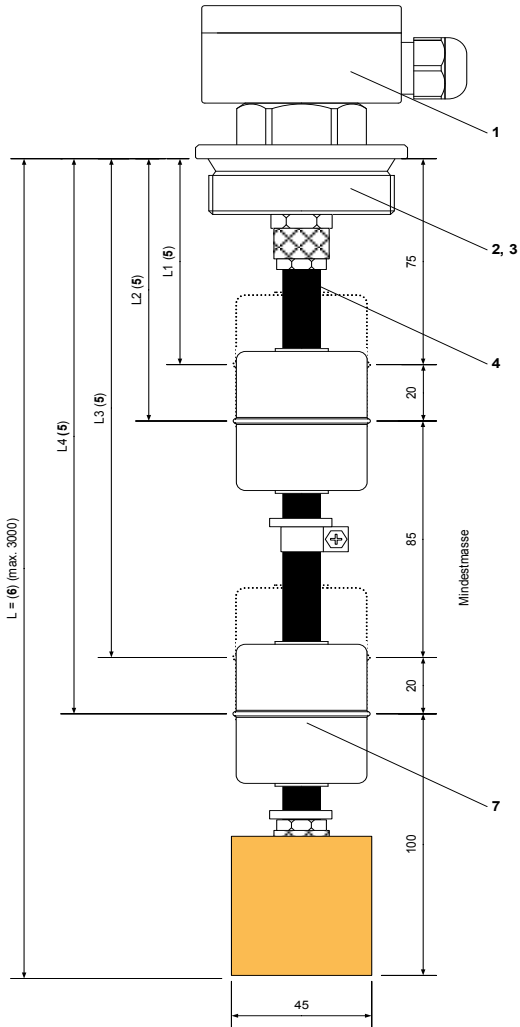
# Schwimmerschalter Typ RCS-EX-FLEX

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



## Typenschlüssel Anschlussdose (Beispiel)

**ALD<sup>1</sup> R1,5" <sup>2</sup> -E<sup>3</sup> -PA(FLEX)<sup>4</sup> SS<sup>5</sup> -L1000<sup>6</sup> -E44Z<sup>7</sup>**



#	Bezeichnung	Auswahl	Kurzzeichen	LxBxH	
1	Elektrischer Anschluss	Anschlussdose	Aluminium klein	ALD	64x58x41
			Aluminium gross	ALDG	80x63x58
2	Mechanischer Anschluss	Gewinde	G1.5"	R1.5"	
			G2"	R2"	
3	Material Anschluss	V4A	E		
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 $\uparrow$ (mm)	U	
<small>Bis zu 6 Schaltpunkte möglich - mit einem Schwimmer können 2 Schaltpunkte betätigt werden</small>					
6	Gesamtlänge	L	Länge in mm		
7	Schwimmer	V4A	Zylinder Ø44	E44Z	siehe Datenblatt
<b>Herstellererklärung</b> Klassifikation: Ex ia IIC T6 Ex ia IIIC T80°C					
<b>Technische Daten</b>		<b>Allgemeine Informationen</b>		<b>Optional</b>	
Temperatur	-20°C bis +60°C	Zum Anschluss an einen bescheinigten, eigensicheren Steuerstromkreis in der Zündschutzart EEx ia IIC (IIB) mit den Höchstwerten:		Kontermutter V4A 1.5", 2"	
Schutzart	IP68 (Anschlussdose IP65)	<b>30 VDC, 100 mA, 100 mW</b>		<b>Einbaulage</b>	
Dichte Medium	min. 0.7g/cm <sup>3</sup>				
Druck	Darf im Druckbereich nicht als sicherheitsrelevante Begrenzungseinrichtung eingesetzt werden, P max. 26 bar.				
Biegeradius	min. 85mm				
<small>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).</small>					

V1.1 RCS-EX-FLEX

Technische Änderungen vorbehalten