

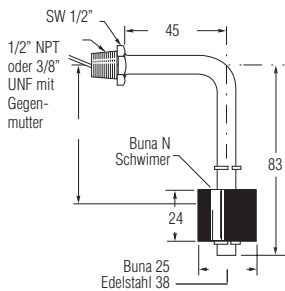
# Einfach-Schwimmerschalter LS-77700, LS-1700, LS-1750E, LS-1800

1 SCHALT  
PUNKT

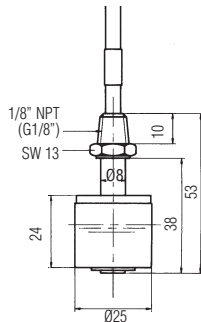
FÜLL-  
STAND



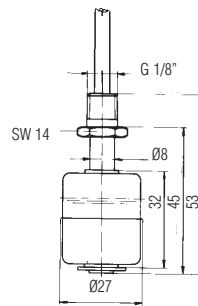
**LS-77700 - gebogenes Schaltrohr**  
Diese Schalter haben eine sehr geringe Eintauchtiefe von weniger als 75 mm und sind daher für Flüssigkeiten mit relativen Dichten von nur 0,45 geeignet.



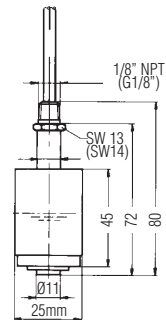
**LS-1700**  
Hohes Mass an Verträglichkeit mit Chemikalien und daher ein Allroundschalter für viele verschiedene Anwendungen. Auch ideal für Öle und Wasser.



**LS-1750E**  
Robuste Konstruktion, hauptsächlich für korrosive Flüssigkeiten und hohe Temperaturen und Drücke konzipiert.



**LS-1800**  
Schalter der Serie LS-1800 sind von mittlerer Baugröße, langlebig, zuverlässig und ideal für ein breites Anforderungsspektrum.



## Technische Daten

	LS-77700	LS-1700	LS-1750E	LS-1800
<b>Materialien</b>				
<b>Schaltrohr / Halterung</b>	Messing oder Edelstahl	Messing oder Edelstahl	Edelstahl	Messing oder Edelstahl
<b>Schwimmer</b>	Edelstahl oder Buna N	Buna N oder PTFE	Edelstahl	Buna N
<b>Arbeitsdruck</b>	10 bar 7 bar Edelstahlschwimmer	10 Bar 70 bar PTFE Schwimmer	20 bar	10 bar
<b>Arbeitstemperatur</b>				
<b>-40 °C bis</b>	+80 °C Wasser +110 °C Öl (Hinweis: PVC Kabel nur bis +80 °C Umgebungstemp.)	+80 °C Wasser +110 °C Öl +100 °C PTFE	+150 °C	+80 °C Wasser +110 °C Öl
<b>Eintauchtiefe bei Dichte 1</b>	Buna N: 9mm Edelstahl: 15mm	Buna N: 9 mm PTFE: 13 mm	21 mm	24 mm
<b>Min. Dichte der Flüssigkeit</b>	Buna N: 0,45 Edelstahl: 0,7	Buna N: 0,45 PTFE: 0,8	0,85	0,7
<b>Reedschalter</b>	SPST 20 VA	SPST 50 VA	SPST 50 VA	SPST 100 VA SPDT 20 VA
<b>Elektrischer Anschluss (Länge ca. 1 m)</b>	22 AWG 60 cm L., Teflon® Litze	Litze: AWG 20 FEP Kabel: 0,34 mm <sup>2</sup> PVC	Litze : AWG 20 FEP Kabel: 0,34 mm <sup>2</sup> PVC	Litze: AWG 20 FEP Kabel: 0,34 mm <sup>2</sup> PVC
<b>Anschlussgewinde</b>	1/8" NPT 3/8" UNF mit Gegenmutter	1/8" NPT G 1/8	G 1/8	1/8" NPT G 1/8
<b>Schutzklasse</b>	IP64	IP64	IP64	IP64
<b>Gewicht (ca.)</b>	150 g	30 g	50 g	80 g

## Bestellangaben

Schaltrohr, Schwimmer, Halterung, elektr. Anschl.	LS-77700	LS-1700	LS1750E	LS-1800
Messing/Buna, NPT, Kabel		010-2921 NO/NC		010-2930 NO/NC 010-3011 SPDT
Messing/Buna, NPT, Litze	118125	010-1701 NO/NC		013-5651 NO/NC 013-0272 SPDT
Messing/Buna, G, Kabel		<b>011-1700</b> NO/NC		<b>011-1800</b> NO/NC
Edelstahl/Buna, NPT, Kabel		010-2922 NO/NC		010-2931 NO/NC 010-3013 SPDT
Edelstahl/Buna, NPT, Litze		010-1702 NO/NC		013-5657 NO/NC 012-4367 SPDT
Edelstahl/PTFE, NPT, Litze		012-6791 NO 012-7980 NC		
Edelstahl/PTFE, NPT, cable		010-2924 NO 010-2923 NC		
Messing/Buna, 3/8" UNF, Litze	118127			
Edelstahl/Edelstahl, 3/8" UNF, Litze	117716			
Edelstahl/Edelstahl, G, Kabel PVC			<b>011-1750</b> NO/NC	
Edelstahl/Edelstahl, G, Litze			010-0340 NO/NC	
Edelstahl/Edelstahl, G, Kabel Silikon			010-0554 NO/NC	