

# Einfach-Schwimmerschalter

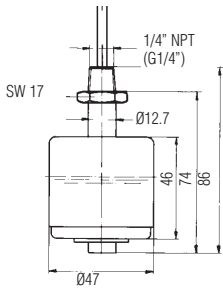
## LS-1900, LS-1900T, LS-1950E, LS-74780

FÜLL-  
STAND



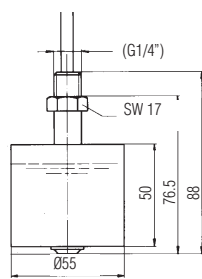
**LS-1900**

Schalter mit hoher Schwimmerverrückdrängung, extrem unempfindlich, für Flüssigkeiten mit hoher Viskosität geeignet.



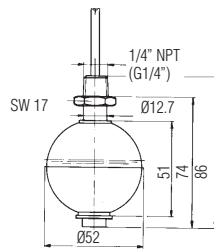
**LS-1900T**

Wehrt Fremdstoff- und klebrige Medienablagerungen ab. Schwimmer bewegt sich auch in viskosen oder korrosiven Flüssigkeiten ungehindert.



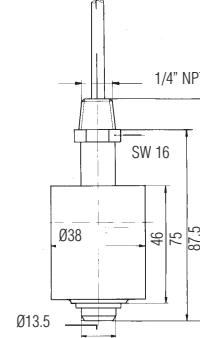
**LS-1950E**

Besonders stabile Bauweise und extrem genau, daher für hohe Temperaturen und die Anwendung in Druckflüssigkeiten oder korrosiven Medien geeignet.



**LS-74780**

Hervorragend für den Einsatz unter rauen Bedingungen geeignet. Ideal für chemische und galvanische Anwendungen.



**1 SCHALTPUNKT**

### Technische Daten

	LS-1900	LS-1900T	LS-1950	LS-74780
<b>Materialien</b>				
<b>Schaltrohr</b>	Messing oder Edelstahl	PTFE	Edelstahl	CPVC
<b>Schwimmer</b>	Buna N	PTFE	Edelstahl	CPVC
<b>Arbeitsdruck</b>	10 bar	3 bar	30 bar	1 bar
<b>Temperatur: -40 °C bis</b> (Hinweis: PVC Kabel bis +80 °C Umgeb.-temp)	+80 °C Wasser +110 °C Öl	+150 °C	+150 °C Hochtemp.-Ausf. - Litze: +200 °C	+80 °C
<b>Eintauchtiefe bei Dichte 1</b>	~19 mm	~ 34 mm	~ 30 mm	~ 28 mm
<b>Min. Dichte der Flüssigkeit</b>	0,55 g/cm <sup>3</sup>	0,80 g/cm <sup>3</sup>	0,75 g/cm <sup>3</sup>	0,85 g/cm
<b>Reedschalter</b>	SPST 100 VA; SPDT 20 VA	SPST 100 VA; SPDT 20 VA	SPST 100 VA; SPDT 20 VA	SPST 20 VA
<b>Elektrischer Anschluss (Länge ca. 1m)</b>	Litze: AWG 20 FEP Kabel: 0,34 mm <sup>2</sup> PVC	Litze: AWG 20 FEP Kabel: 0,5 mm <sup>2</sup> Silikon Kabel: 0,34 mm <sup>2</sup> PVC Hochtemp.-Ausf. - AWG 18 PTFE	Litze: AWG 20 FEP Kabel: 0,5 mm <sup>2</sup> Silikon	Litze: AWG 18 PVC (Länge ca. 60 cm)
<b>Anschlussgewinde</b>	1/4" NPT; -G 1/4	G 1/4	G 1/4	1/4" NPT
<b>Schutzklasse</b>	IP64	IP64 Hochtemp.-Ausf. IP60	IP64	IP64
<b>Gewicht ca.</b>	110 g	120 g	125 g	65 g

### Bestellangaben

Schaltrohr, Schwimmer, Halterung, elektr. Anchl.	LS-1900	LS-1900T	LS-1950E	LS-74780
Messing/Buna, NPT, Kabel	010-2934 NO/NC 010-2936 SPDT			
Messing/Buna, NPT, Litze	013-5676 NO/NC 010-2575 SPDT			
Messing/Buna, G, Kabel	<b>011-1900</b> NO/NC			
Edelstahl/Buna, NPT, Kabel	010-2935 NO/NC 010-2937 SPDT			
Edelstahl/Buna, NPT, Litze	013-5682 NO/NC 010-2576 SPDT			
Edelstahl/Edelstahl G, Kabel PVC			<b>011-1950</b> NO/NC	
Edelstahl/Edelstahl, G, Litze			<b>014-1254</b> NO/NC 010-3109 SPDT	
Edelstahl/Edelstahl, G, Kabel Silikon			010-3457 NO/NC 010-3089 SPDT	
Edelstahl/Edelstahl, NPT, Litze, Hochtemperatur			013-6186 NO/NC	
Edelstahl/Edelstahl, G, Litze, Hochtemperatur			010-0391 NO/NC	
Edelstahl/Edelstahl, NPT, Kabel Silikon			010-2942 NO/NC 010-2943 SPDT	
Edelstahl/Edelstahl, NPT, Litze			012-6717 NO/NC 012-3498 SPDT	
PTFE/PTFE, G, Kabel		010-2697 NO 010-2866 NC		
PTFE/PTFE, G, Litze		010-3451 NO 010-3450 NC		
PTFE/PTFE, G, Kabel		010-3054 SPDT		
PTFE/PTFE, G, Litze		010-3452 SPDT		
CPVC/CPVC, NPT, Litze				<b>74780</b> NO/NC

Standardprodukte = fettgedruckt

FÜLLSTAND

www.gemssensors.com