

Füllstandschalter

Typ FS

Temperatur bis 90 °C
Länge bis 1200 mm



Eigenschaften

- Sicheres potentialfreies Schalten
- Gerät kann ohne Entfernen des Tankdeckels ausgebaut werden
- Für viele Flüssigkeiten geeignet
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Aufbau

- Kleinste Abmessungen
- Mit Gewinde direkt auf Tankdeckel montierbar

Anwendungen

- Niveau- und Temperaturkontrolle im Tank

Technische Daten

Einschraubgewinde	M20 x 1,5 mm
Einbaulage	Senkrecht $\pm 10^\circ$
Gerätestecker	DIN 43650
Schutzart	IP 65
Schaltspannung	Niveau: max. 230 VAC/230 VDC Temperatur: max. 250 VAC/250 VDC
Schaltstrom	Niveau: max. 0,8 A/0,8 A ind. Temperatur: max. 2,5 A/1,6 A ind. Temperatur: max. 50 mA
Schaltleistung (Niveau)	Max. 20 W/26 VA
Schalthyserese Temperaturschalter	Max. 25 °C
Temperatur-Ansprechtoleranz	$\pm 10\%$
Temperatur-Schaltpunkt	Öffner: + 55/60/70/80/90 °C Schliesser: + 60/70/80/90 °C
Kontaktfunktionen	Öffner oder Schliesser
Medium	Mineralöle

Typ FS

Temperatur bis 90 °C
Länge bis 1200 mm

Typenschlüssel

Bestellbeispiel FS - 2 - 34206 - 156 - 62 - 60

Füllstandscharakteristika

1 = 1 Punkt
2 = 2 Punkt

Typ 34200
siehe Produktinformation 34201
34202
34203
34209
34204
34205
34206
34207
34208

Temperatur Schalterpunkt
Schliesser 60, 70, 80, 90 °C
Öffner 55, 60, 70, 80, 90 °C
ohne Temp. Schalter X

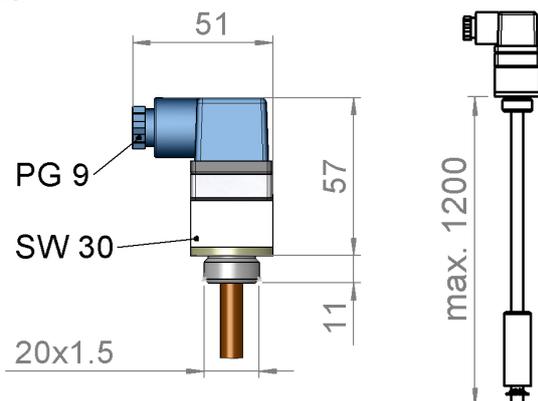
Schalterpunkt max. Ölstand (nur für 2 Punkt) L2 [mm] für 2 Punkt
X für 1 Punkt

Schalterpunkt min. Ölstand L1 [mm]

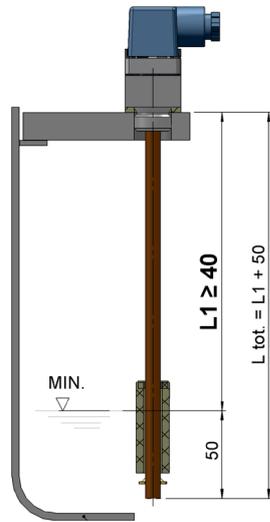
Produktinformation

Typ	Kontaktfunktion	Niveau	Temperatur-Schalterpunkt [°C]	Gewicht ca. [kg]
34200	Schliesser	Minimum	-	0,20
34202	Schliesser	Minimum	60, 70, 80, 90	0,20
34204	Schliesser	Maximum + Minimum	-	0,20
34206	Schliesser	Maximum + Minimum	60, 70, 80, 90	0,20
34201	Öffner	Minimum	-	0,20
34203	Öffner	Minimum	55, 60, 70, 80, 90	0,20
34205	Öffner	Maximum + Minimum	-	0,20
34207	Öffner	Maximum + Minimum	55, 60, 70, 80, 90	0,20
34209	Schliesser/Öffner	Minimum	55, 60, 70, 80, 90	0,20
34208	Öffner/Schliesser	Maximum + Minimum	-	0,20

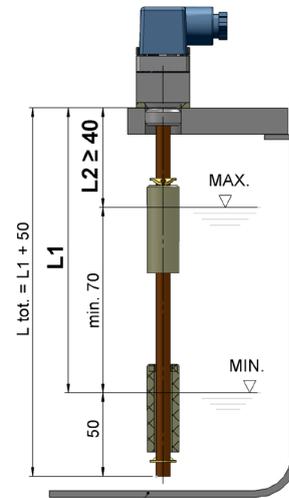
Einbau



1 Punkt Füllstandscharter



2 Punkt Füllstandscharter



Typ	34200	34201	34202	34203	34209
Temperatur			60 °C	55 °C	55 °C
Schaltpunkt	X	X	70 °C	60 °C	60 °C
			80 °C	70 °C	70 °C
			90 °C	80 °C	80 °C
				90 °C	90 °C
Kontaktfunktion	Schliesser	Öffner	Schliesser	Öffner	Schliesser / Öffner
Grundstellung (Ölstand i.O.)					
Geschaltet (Ölstand zu tief)					
Geschaltet (Ölstand zu hoch)	X	X	X	X	X

Typ	34204	34205	34206	34207	34208
Temperatur			60 °C	55 °C	
Schaltpunkt	X	X	70 °C	60 °C	X
			80 °C	70 °C	
			90 °C	80 °C	
				90 °C	
Kontaktfunktion	Schliesser	Öffner	Schliesser	Öffner	Schliesser / Öffner
Grundstellung (Ölstand i.O.)					
Geschaltet (Ölstand zu tief)					
Geschaltet (Ölstand zu hoch)					