

Schwimmerschalter für explosionsgefährdete Bereiche

**SSX**



BA521-01

**Technische Merkmale:**

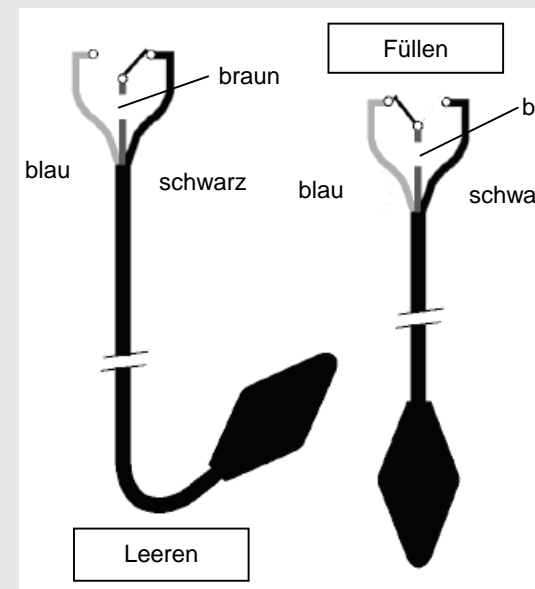
- für aggressive Flüssigkeiten
- für Zone 0, 1, 2 (Gas)
- ATEX-Baumusterprüfbescheinigung  
LCIE 00 ATEX 6003 X; 2000/02/15
- II 1G EEx ia IIC T6

**Technische Daten:**

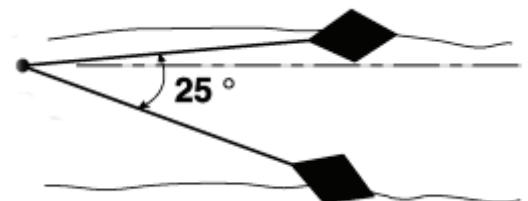
**Dichte des Mediums:** 0,8 ... 1,1  
**max. Druck:** 4 Bar  
**max. Temperatur:** -20 ... +70°C  
**Kontaktabfragespannung:** max. 24V AC/DC \*)  
**Strom:** max. 10 mA \*)

\*) Für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen muss der Schwimmerschalter als passiver Zweipol mit einem eigensicheren Schaltverstärker betrieben werden der der Schutzart EEx ia II C bzw. EEx ib II C entspricht (z.B. RDN 11)

**Mikroschalter:** Wechslerkontakt (Goldkontakte)  
**Schwimmergehäuse:** Copolymer-PP + HR HY (Hypalon)  
**Abmessungen:** ca. 180 x Ø92 mm  
**Kabel:** H07RN8-F 3x1 mm<sup>2</sup>  
**Gewicht:** ca. 300g ohne Kabel / Kabel 110g/m  
**Kippgewicht:** 250g Kunstharz, verstellbar  
**Kabellänge:** 5m oder 10m



**Schaltwinkel:**



**CE-Kennzeichen:**

entsprechend Richtlinie 94/9/EG (ATEX),  
 Niederspannungs-Richtlinie (73/23/EG) und  
 EMV-Richtlinie (89/336/EG),

**Explosionsschutzrichtlinie**  
 RL 94/9/EG

**Typschlüssel:**

Bestellnummer	Ref. Nr.	Bezeichnung
521 105	SSX 5	Schwimmerschalter SSX mit 5 m Kabel
521 110	SSX 10	Schwimmerschalter SSX mit 10 m Kabel
521 902	Lest 250g	Kippgewicht 250g Kunstharz