

3-pólový snímač pro kontrolu hladiny (konduktivní)



GNS-3P-SLV

snímač se 3 elektrodami potaženými materiálem Polyolefin

- chladicí voda
- všechny elektricky vodivé kapaliny

GNS-3P-SLK

snímač se 3 elektrodami potaženými materiálem Kynar

- potravinářský průmysl
- chemický průmysl

GNS-3P-SLE

snímač se 3 elektrodami potaženými PTFE

- agresivní elektricky vodivé kapaliny

Všeobecně

- potažené elektrody
- robustní zatěsněná konstrukce
- poplach, regulace stavu hladiny a dávkování
- ve spojení s řídicí jednotkou (ALSCHU 300, ALSCHU 485 OE / 3P nebo MINAL) velmi přesný kontrolní systém

Technické údaje

Počet elektrod: 3 kusy
Délka elektrod: 500 mm, jiné délky na dotaz

Elektrody lze zkrátit na požadovanou délku, pokud je třeba přizpůsobit místním podmínkám.

Elektrické připojení: úhlový konektor dle EN 175301-803/A

Procesní připojení: G 1", polypropylen

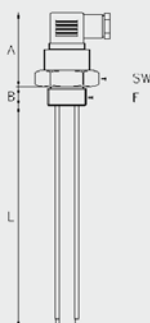
Max. tlak: 6 bar

Max. teplota: +100 °C

Krytí: IP65

Rozměry:

SW: 40 mm
A: 68 mm
B: 20 mm
L: 500 mm



3-pólový snímač pro kontrolu hladiny (konduktivní)



GNS-3P

3-pólový snímač hladiny

Všeobecně

Pro média tvořící usazeniny (např. slaná voda, fekálie, atd.) je určen tento 3-pólový snímač hladiny.

- pro všechny průmyslové aplikace
- poplach, regulace stavu hladiny a dávkování
- volba potažení teflonem
- ve spojení s řídicí jednotkou (ALSCHU 300, ALSCHU 485 OE / 3P nebo MINAL) velmi přesný kontrolní systém

Technické údaje

Počet elektrod: 3 kusy
Délka elektrod: 150 mm, jiné délky na dotaz

Elektrody lze zkrátit na požadovanou délku, pokud je třeba přizpůsobit místním podmínkám.

Elektrické připojení: 2 m kabelové připojení

Spínací rozpětí: 10 mm

Volby:

jiné délky elektrod

příplatek za každých započatých 100mm

potažení elektrod teflonem

pouze špičky zůstávají bez ochrany (měření mořské vody, ...)

Rozměry:

Délka elektrod: 150 mm
Průměr elektrod: 3 mm
Box elektroniky: 55 mm x 35 mm (š x v)

Příslušenství

ALSCHU 485 OE / 3P

(viz strana 140) elektrodový řídicí přístroj s připojením pro 3-pól. elektrody

ALSCHU 300 ...

(viz strana 139) elektrodový řídicí přístroj ve 2 typech pouzder: nástěnné a na lištu DIN

Hladinový spínač základní element



GSS-F25

Všeobecně

Hladinový spínač nabízí uživatelům jednoduché a spolehlivé řešení pro regulaci hladiny kapaliny. Základními prvky jsou k dispozici s kabelem o délce 1,5 m nebo 3,0 m.

Metoda: Magnetem vybavený plovák se pohybuje s hladinou po vodící trubce a ovládá jazýčkový kontakt. Kabel a kontakt jsou kompletně zatěsněné.

Robustní a bezúdržbový produkt

- pracovní teplota 180°C, na dotaz
- krytí IP65
- ochrana Ex (ATEX) na dotaz

Technické údaje

Plovák: PVDF
Hustota: $\geq 0,65 \text{ g/cm}^3$
Vodící trubka: PVDF
Max. tlak: 6 bar
Max. teplota: 130 °C
Kontakt: spínač
výkon: 70 VA / 50 W
napětí: 300 V AC / 300 V DC
proud: 0,5 AAC / 0,7 A DC
Připojení: 1/8"
Spínací difference: 25 mm
Přesnost spínacího bodu: $\pm 3 \text{ mm}$
Kabel: 3,0 m
Pracovní teplota: -30 ... +55°C
Relativní vlhkost: 0 ... 90% r.v.

