

FÜLLSTANDSÜBERWACHUNG (KAPAZITIV)



GNS-SCV-W

Art.-Nr. 603168

Fühler für Anwendung in Wasser und allen leitenden Flüssigkeiten

GNS-SCV-Z

Art.-Nr. 603169

Fühler für Anwendung in Öl und allen nicht leitenden Flüssigkeiten

Allgemeines:

Die kapazitiven Fühler GNS-SCV sind besonders für die Überwachung von Füllständen verschiedenster Materialien geeignet.

- keine bewegten Teile
- vergossen
- sehr zuverlässig

Anwendung:

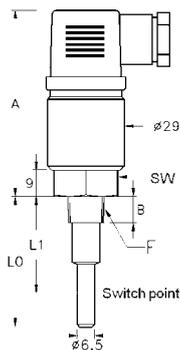
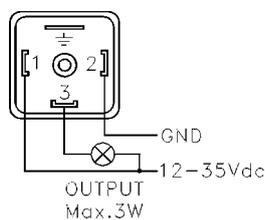
- Wasser
- Öl
- Benzin
- feste Stoffe in Form von Pulver oder Granulat

Technische Daten:

Stromversorgung:	12 ... 35 V DC / 5 mA
Schaltausgang:	NPN Schließer / max. 3 W
Elektrischer Anschluss:	Winkelstecker nach EN 175301-803/A
Prozessanschluss:	1/4" NPT, Messing
Schaltverzögerung:	4 s
Elektrode:	Cu-Zn
Elektrodenbeschichtung:	PTFE
Elektrodenlänge:	50 mm
Schaltpunkt:	
40 mm ±2 mm	bei vertikalem Einbau
Auf Achse des SCV	bei horizontalem Einbau
Druck max.:	25 bar
Temperatur max.:	-30 ... +125 °C

Abmessung [mm]:

SW	A	B	LO	L1
24	74	10	50	40 ±2



NIVEAU-SCHALTER



GNS-KIT

Art.-Nr. 603164

Niveau-Schalter, ohne Stabrohr (Stabrohr bitte mitbestellen)

Allgemeines:

Das Stab-Rohr des Niveau-Schalters kann selbst in gewünschter Länge (500 mm, 1000 mm oder 1500 mm) zwischen Prozessanschluss und Schwimmerkontakt eingesetzt werden.

- Wasserdichte Schwimmereinheit
- Stab-Rohr in den Längen 500 mm / 1000 mm / 1500 mm erhältlich.
- Schutzklasse IP65

Technische Daten:

Schwimmereinheit:	vernickeltes Messing
Dichte:	>0,35 g/cm ³
Druck max.:	20 bar
Temperatur max.:	105 °C
Anschluss:	1/8"
Reed-Kontakt:	Wechsler: 230 V, 60 VA, 1,0 A
Prozessanschluss:	Gewinde G1", Messing
Elektr. Anschluss:	Stecker EN 175301-803/A
Schutzklasse:	IP65
Dichtung:	NBR, Öl-beständig
Stab-Rohr:	Ø 8 mm, Messing

Zubehör bzw. Ersatzteile:

GNS ROHR-0500

Art.-Nr. 603165

Stab-Rohr für GNS KIT, 500 mm

GNS ROHR-1000

Art.-Nr. 603166

Stab-Rohr für GNS KIT, 1000 mm

GNS ROHR-1500

Art.-Nr. 603167

Stab-Rohr für GNS KIT, 1500 mm

