

kontrola stavu hladiny (kapacitní)



**GNS-SCV-W**

obj. č. 603168

snímač hladiny určený pro vodu a všechna elektricky vodivá média

**GNS-SCV-Z**

obj. č. 603169

snímač hladiny určený pro olej a všechna elektricky nevodivá média

**Všeobecně:**

Kapacitní snímače GNS-SCV jsou určeny zvláště pro kontrolu hladiny různých druhů materiálů v zásobníkových nádržích.

- bez pohyblivých částí
- zatěsněný
- vysoká spolehlivost

**Použití:**

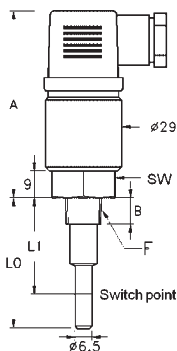
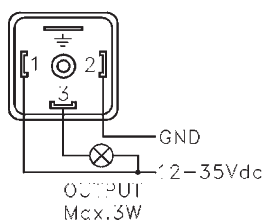
- voda
- oleje
- benzín
- pevné látky ve formě prášku nebo granulí

**Technické údaje:**

<b>Napájecí napětí:</b>	12 ... 35 V DC / 5 mA
<b>Spínací výstup:</b>	spínač NPN / max. 3 W
<b>Elektrické připojení:</b>	úhlový konektor dle EN 175301-803/A
<b>Procesní připojení:</b>	1/4" NPT, mosaz
<b>Zpoždění sepnutí:</b>	4 s
<b>Elektroda:</b>	Cu-Zn
<b>Povrch elektrody:</b>	PTFE
<b>Délka elektrody:</b>	50 mm
<b>Spínací bod:</b>	
40 mm ± 2 mm	při vertikální montáži
na ose SCV	při horizontální montáži
<b>Max. tlak.:</b>	25 bar
<b>Max. teplota:</b>	-30 ... +125 °C

**Rozměry [mm]:**

SW	A	B	L0	L1
24	74	10	50	40 ± 2



hladinový spínač



**GNS-KIT**

obj. č. 603164

hladinový spínač (bez vodicí trubky - délku trubky zadejte v objednávce)

**Všeobecně:**

Vodicí trubku hladinového spínače lze objednat v požadovaných délkách (500 mm, 1000 mm nebo 1500 mm) a uživatelsky instalovat mezi procesní připojení a plovákový kontakt.

- vodotěsná plováková jednotka
- vodicí trubka v délkách 500 mm / 1000 mm / 1500 mm možná zadejte v objednávce
- krytí IP65

**Technické údaje:**

<b>Plováková jednotka:</b>	niklovaná mosaz
<b>hustota:</b>	> 0,35 g/cm <sup>3</sup>
<b>max. tlak:</b>	20 bar
<b>max. teplota:</b>	+105 °C
<b>připojení:</b>	1/8"
<b>jazyčkový kontakt:</b>	přepínač: 230 V, 1,0 A, 60 VA
<b>Procesní připojení:</b>	závit G1", mosaz
<b>Elektrické připojení:</b>	konektor EN 175301-803/A
<b>Stupeň krytí:</b>	IP65
<b>Těsnění:</b>	NBR, odolné oleji
<b>Vodicí trubka:</b>	Ø 8 mm, mosaz

**Příslušenství / náhradní díly:**

**GNS ROHR-0500**

obj. č. 603165

vodicí trubka pro GNS-KIT, 500 mm

**GNS ROHR-1000**

obj. č. 603166

vodicí trubka pro GNS-KIT, 1000 mm

**GNS ROHR-1500**

obj. č. 603167

vodicí trubka pro GNS-KIT, 1500 mm

