



# Capanivo<sup>®</sup> 4000

## Kapacitivno nivojsko stikalo

Natančno in zanesljivo zazna nivoje različnih sipkih materialov. Dobavljiva je tudi izvedba z ATEX certifikatom.



# Capanivo® 4000



- Enostavna montaža in zagon brez dodatnih nastavitev
- Ne potrebuje vzdrževanja, odporno na korozijo
- Različne izvedbe za povišane temperature (180°C)

**Uporaba:** Kapacitivno nivojsko stikalo Capanivo® 4000 uporabljamo za detekcijo nivoja sipkih materialov, kot so npr.: moka, žita, cement, granulati, premog, itd.. V procesih sta lahko prisotna povišana temperatura in tlak.

## CN 4020

**Stikalo za maksimalni in minimalni nivo** vgradnja je lahko horizontalna, vertikalna in tudi poševna (npr. izpustni cevovod)



## CN 4020 / 180° C

**Stikalo za maksimalni in minimalni nivo ter za prazno**  
Vgradnja je lahko vertikalna, horizontalna in poševna



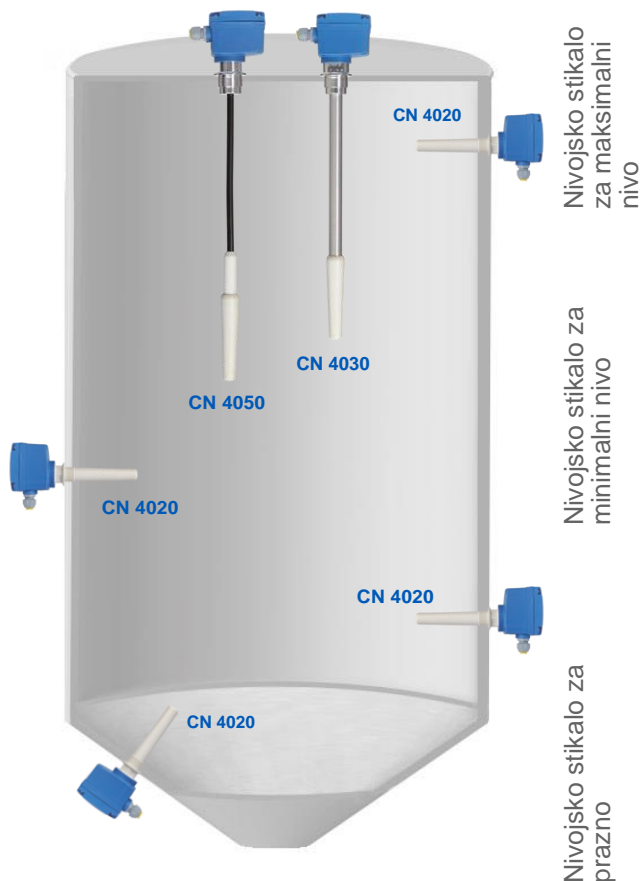
## CN 4030

**Stikalo za maksimalni in minimalni nivo ter za prazno**  
Vgradnja je vertikalna. Opcijsko je višina nastavljiva možnost drsnega rokava



## CN 4050

**Stikalo za maksimalni in minimalni nivo ter za prazno**  
Kabel je dolžin do 6 m, vertikalno montaža



## Tehnični podatki

**Ohišje** Iz umetne mase PA 6 ali iz aluminija IP 66

**Certifikati** ATEX II 1/2D, TR-CU, IEC-Ex

**Procesna temperatura** - 40°C do + 180°C (- 40°F do + 356°F)

**Procesni tlak** - 1 .. +25 bar (- 14.5 .. + 363 psi)

**Občutljivost** DK vrednost  $\geq 1,6$

**Napajanje** 21.. 27V DC Rele SPDT  
21.. 230V AC/21..45V DC Rele DPDT  
20.. 40V DC PNP

**Procesni priključki** G 1", G 1½"  
NPT 1¼", NPT 1½"

**Material tipala** plastika PPS, na FDA seznamu, primeren za živila

**Mat. priključka** plastika PPS, 1.4305 (SS 303), aluminijasta



SENSOR d.o.o. Tančeva 16, Maribor  
Tel.: 02 613 32 74  
info@sensor.si