

**SENSOR**



# Capanivo® 7000

## Kapacitivno nivojsko stikalo

Kapacitivno zaznavanje nivoja večine tekočin z IO-Link izhodom.  
Zelo kompaktno in prilagodljivo za uporabo v različnih aplikacijah.



# Capanivo® 7000

IO-Link



- Higienska izvedba
- Kompaktna izvedba z navojem od  $\frac{1}{2}$ "
- Aktivna kompenzacija oblog z uporabo tehnologij "Tip Sensitivity" in „Active Shield“
- PVDF in PEEK tipalo z visoko kemijsko odpornostjo
- Dve velikosti ohišja
- Do  $+150^{\circ}\text{C}$  med postopkom CIP/SIP

**Uporabljamo** za tekočine, paste, pene, mulje in brozge ter za zaznavanje olja v vodi.

## CN 7120 izvedba iz nerjavnega jekla

### Stikalo za maksimalni in minimalni nivo ter za prazno

Kompaktna izvedba, procesni priključek iz nerjavnega jekla, higienska izvedba, vgradnja: od zgoraj, od strani ali od spodaj



## CN 7121 izvedba iz PPS ali PVDF

### Stikalo za maksimalni in minimalni nivo ter za prazno

Kompaktna izvedba, procesni priključek iz PPS ali PVDF, vgradnja: od zgoraj, od strani ali od spodaj



## CN 7130 cevni podaljšek iz 316L

### Stikalo za maksimalni in minimalni nivo ter za prazno

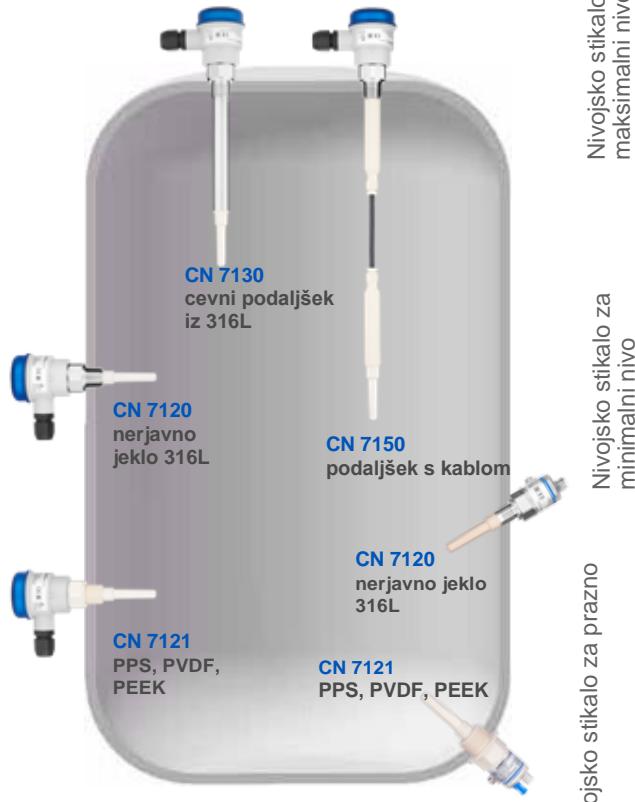
Izvedba s cevnim podaljškom, opcionalno nastavljivo višine, vgradnja: od zgoraj ali od spodaj



## CN 7150 podaljšek s kablom

### Stikalo za maksimalni in minimalni nivo ter za prazno

Izvedba s kabelskim podaljškom, procesni priključek iz nerjavnega jekla ali PPS/PVDF, vgradnja od zgoraj



## Tehnični podatki

Ohišje	Nerjavno jeklo 316L, Termoplastična plastika (PBT / PC)
Certifikati	ATEX, IEC-Ex, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, KC, CCC, UKCA (lastnovarno), skladno z EHEDG WHG, VLAREM
Procesna temperatura	-40°C ... +125°C (-40°F ... +257°F) med CIP-iranjem do $+150^{\circ}\text{C}$ (+302°F)
Procesni tlak	-1 ... +25 bar (-14,5 ... +363 psi)
Občutljivost	DK vrednost $\geq 1,5$ nastavljivo s potenciometrom ali IODD
Napajanje	9...33 V DC (IS: 10...30 V DC)
Procesni priključki	navoj G $\frac{1}{2}$ " ali večji, TRI-CLAMP, prirobnični
Mat. procesnega priključka	316L, plastika PPS/PVDF, na FDA seznamu, material, primeren za živila
Material tipala	316L, plastika PPS/PVDF/PEEK, na FDA seznamu, material, primeren za živila
Izhodni signal	rele, 8/16mA ali 4...20mA IO-Link, PNP, NPN, Push/Pull



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