

# NIVOPRESS N

## Hydrostatický ponorný snímač hladiny s keramickou membránou

- Měření výšky hladiny a teploty čistých a odpadních vod.
- Rozsah od 100 mbar do 20 bar (1 až 200 m vodního sloupce).
- Průměr sondy 22 mm (NP, NF) nebo 38 mm (NZ).
- Pro média slučitelná s nerezovou ocelí 1.4571, 1.4404, PUR, FEP v kombinaci s Vitonem.
- Maximální teplota média 60 °C.
- Kompenzace vlivu atmosférického tlaku.
- Ochrana proti přepětí a prepólování.
- Jiskrově bezpečné provedení:  
(Ex) II 1 G Ex ia IIC T6 Ga,  
(Ex) II 1 G Ex ia IIB T6 Ga.
- Stupeň krytí IP 68.



### Objednací tabulka

Typ senzoru		N ① ② - ③ ④ - ⑤	
1. kód	Popis		
C	kapacitní senzor + kabel PUR		
T	kapacitní senzor + kabel FEP		
Výstup		N ① ② - ③ ④ - ⑤	
2. kód	Popis		
K	4 až 20 mA / 2-vodič		
P	hladina: 4 až 20 mA, teplota: Pt100 senzor		
Verze		N ① ② - ③ ④ - ⑤	
3. kód	Popis		
2	standard		
Rozsah		N ① ② - ③ ④ - ⑤	
4. kód	bar	m H <sub>2</sub> O	
1	0 až 0,1	0 až 1	
2	0 až 0,2	0 až 2	
3	0 až 0,5	0 až 5	
4	0 až 1	0 až 10	
5	0 až 2	0 až 20	
Délka kabelu		N ① ② - ③ ④ - ⑤	
5. kód	Popis		
01→99	1 až 99 m		
A0→9A	100 až 190 m		

NIVOPRESS N  
Hydrostatický ponorný snímač hladiny s keramickou membránou

5. kód	Popis
B0→B9	200 až 290 m
C0	300 m

### Volitelné příslušenství

Kód	Popis
OVP-22S-L	přepětová jednotka OVP, IP 54
OVP-32S-L	přepětová jednotka OVP, IP 20, upevnění na DIN lištu
NAA-101-0	přechodová krabice s filtrem, bez přepětové ochrany (OVP)
NAA-102-0	přechodová krabice s filtrem, s přepětovou ochranou OVP-12/33 <span style="float: right;">pouze pro N_K provedení</span>
NAA-105-0	posuvné připojení se závitem 1 1/2" BSP pro uchycení kabelu
NAA-106-0	posuvné připojení se závitem 1 1/2" NPT pro uchycení kabelu
NAA-209-0	klínová svorka pro uchycení kabelu

Příklad objednávky:

**N**①②-③④-⑤ → **NCK-21-10**

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

**HLADINA**

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ