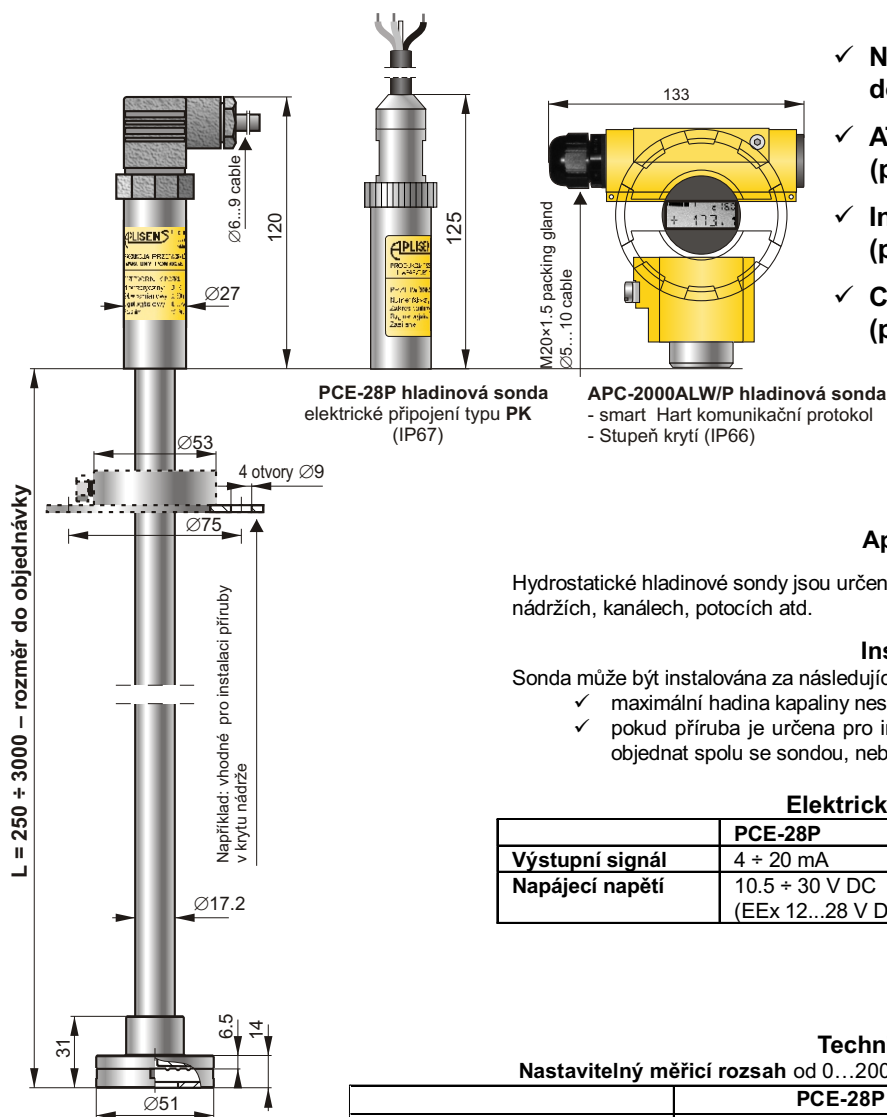


Hydrostatická hladinová sonda typu PCE-28P a APC-2000ALW/P



PCE-28P hladinová sonda
elektrické připojení typu PK
(IP67)

APC-2000ALW/P hladinová sonda
- smart Hart komunikační protokol
- Stupeň krytí (IP66)

- ✓ Nastavitelný měřicí rozsah od 0...200 do 0...3000 mm H₂O
- ✓ ATEX jiskrově bezpečný (pouze provedení PCE-28P)
- ✓ Inteligentní verze – s Hart protokolem (pouze provedení APC-2000ALW/P)
- ✓ Certifikace pro provoz na lodích DNV (pouze provedení PCE-28P)

Aplikace

Hydrostatické hladinové sondy jsou určeny pro měření hladiny kapalin v otevřených nádržích, kanálech, potocích atd.

Instalace

Sonda může být instalována za následujících podmínek:

- ✓ maximální hladina kapaliny nesmí způsobit zatopení elektronických obvodů
- ✓ pokud příruba je určena pro instalaci sondy na kryt nádrže, je třeba přírubu objednat spolu se sondou, neboť příruba musí být namontována při výrobě.

Elektrické parametry*

	PCE-28P	APC-2000ALW/P
Výstupní signál	4 + 20 mA	4 + 20 mA + Hart protokol
Napájecí napětí	10.5 + 30 V DC (EEx 12...28 V DC)	12 + 55 VDC

Technická data*

Nastavitelný měřicí rozsah od 0...200 do 0...3000 mm H₂O

	PCE-28P	APC-2000ALW/P
Přesnost	max. +/- 0,25%	max +/-0,1%
Rozsah teploty média	-25 + 80°C	
Materiál smáčených částí	00H17N14M2 (316Lss)	
Materiál skříně	0H18N9 (304ss)	aluminium or 316ss

* Více informací o technických údajích a elektrických parametrech k dispozici v uživatelské příručce.

Způsob objednávky

PCE-28P / / / ÷ / / L = ... m. /

Speciální provedení:
 - EEx –ATEX certifikát pro jiskrovou bezpečnost
 - MR – Certifikát pro použití na lodích
 - -10 + 70°C – rozšířený rozsah tepelné kompenzace

Začátek a konec rozsahu měření, ve vztahu k 4 mA a 20mA

Druh elektrického připojení: PD, PK

Délka trubky

Montážní příslušenství:
 M.-pohyblivá příruba
 I - nepohyblivá příruba

APC-2000ALW/P / / / ÷ / / L = ... M. /

Speciální provedení:
 316ss - materiál skříně 316ss

Začátek a konec rozsahu měření, ve vztahu k 4 mA a 20mA

Délka trubky

ř Montážní příslušenství:
 M.-pohyblivá příruba
 I - nepohyblivá příruba