

## Použití

- pro měření měrné elektrické vodivosti napájecí vody, páry, kotelního odluhu, vratného kondenzátu apod. bez mechanických nečistot

## Popis

Průtočné snímače vodivosti s  $c = 0,00733 \text{ cm}^{-1}$  mají soustředné válcové elektrody z korozivzdorné oceli uložené ve válcové nádobě s hlavicí se svorkovnicí, která je kryta víkem. Ve vnitřní elektrodě jsou dva termistory.

## Technické parametry

Snímač je proveden podle ČSN EN 61140 ed.2 jako elektrické zařízení třídy ochrany III pro použití v sítích s kategorií přepětí v instalaci II a stupněm znečištění 2 dle ČSN EN 61010-1, navazující (vyhodnocovací) přístroj musí odpovídat čl. 6.3 této normy.

**Měřicí rozsah:** max.  $6,3 \mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$   
**Odporová konstanta:**  $0,00733 \text{ cm}^{-1} \pm 3 \%$   
**Elektrická pevnost:** 500 V eff  
**Elektrický izolační odpor:** min. 20 M $\Omega$   
**Měřicí napětí na svorkách snímače:** max. 16 V/50 mA  
**Teplotní snímač:** 2 x termistor NR 331  
 330 RG  $\pm 3 \%$  / 25 °C

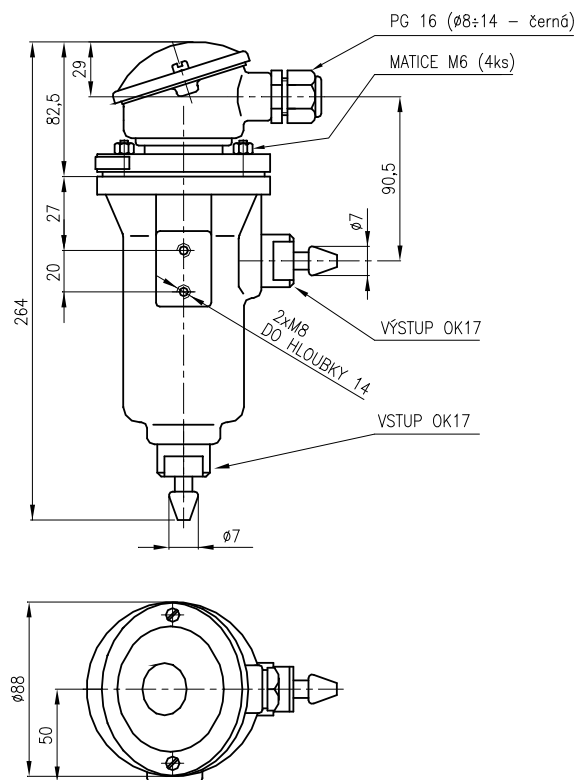
**Krytí dle ČSN EN 60529:** IP 54

### Použité materiály:

nádoba a hlavice snímače slitina hliníku  
 lakovaná  
 vývodka plast  
 přípojovací šroubení polyoxymethylén  
 elektrody ocel 1.4571  
 Pracovní poloha: svislá nebo šikmá,  
 přívod vzorku zdola

**Druh provozu:** trvalý

**Hmotnost:** cca 2 kg



## Objednávání

916 026 115 - Snímač vodivosti pro nejmenší koncentrace

## Certifikace

- není stanoveným výrobkem ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb.

© Copyright ZPA Nová Paka, a.s.  
 duben 2012, verze 1, N.L.