

## Použití

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

## Popis

Průtočné snímače vodivosti s  $c = 0,022 \text{ cm}^{-1}$  mají soustředné válcové elektrody z korozi-vzdorné oceli uložené ve válcové nádobě s hlavicí se svorkovnicí, která je kryta víkem. Ve vnitřní elektrodě je termistor.

## 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.

<b>Měřicí rozsah:</b>	max. $63 \mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$
<b>Odporová konstanta:</b>	$0,022 \text{ cm}^{-1} \pm 3 \%$
<b>Elektrická pevnost:</b>	500 V eff
<b>Elektrický izolační odpor:</b>	min. $20 \text{ M}\Omega$
<b>Měřicí napětí na svorkách snímače:</b>	max. 16 V/50 mA
<b>Teplotní snímač:</b>	termistor NR 331 $330 \text{ RG} \pm 3 \%$ / $25 \text{ }^\circ\text{C}$

**Krytí dle ČSN EN 60529:**

**Použité materiály:**

nádoba a hlavice snímače	slitina hliníku, lakovaná
vývodka	plast
šroubení s kuželkou	ocel 1.4541
elektrody	ocel 1.4541

**Pracovní poloha:**

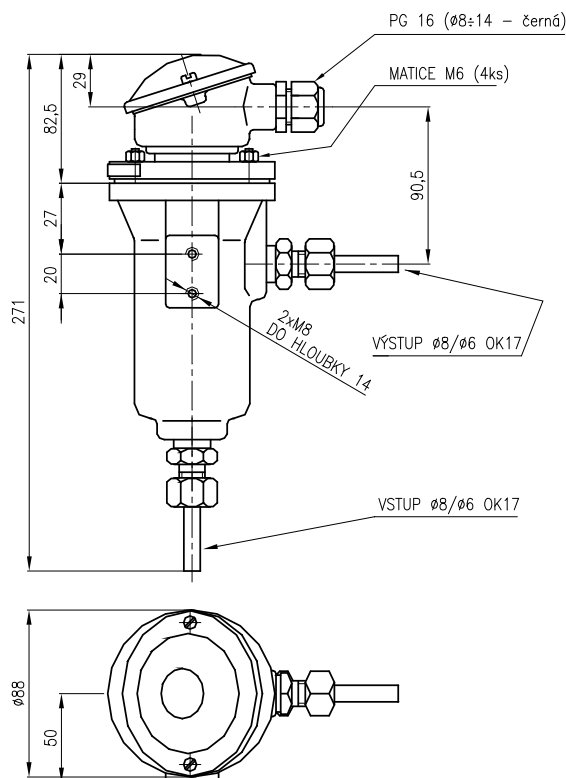
svislá nebo šikmá,  
přívod vzorku zdola

**Druh provozu:**

trvalý

**Hmotnost:**

cca 2 kg



## Objednávání

**916 036 015** - Snímač vodivosti průtočný pro malé koncentrace

## Certifikace

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

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