

## 2-elektrodový senzor pro kontinuální měření vodivosti na parovodních okruzích a demistamicích

### Swansensor UP-Con 1000

Senzor s tělem z nerez oceli, s titanovými elektrodami a se zabudovaným teplotním senzorem pro automatickou teplotní kompenzaci.

#### Specifikace:

Doporučený měřicí rozsah :

0,055 až 1 000  $\mu\text{S/cm}$

Přesnost (při 25°C) :

$\pm 1\%$  nebo 0,001  $\mu\text{S/cm}$  (co je větší)

Konstanta cely :

$\sim 0,04 \text{ cm}^{-1}$

Teplotní senzor :

Pt 1 000 třída A

Provozní podmínky :

Stálá teplota : 100°C při 6,5 bar

Maximální teplota : 120°C při 6,5 bar

Tlak : max. 30 bar při 25°C

Materiál:

Tělo: SS 316L, nerez ocel

Elektroda: Titan

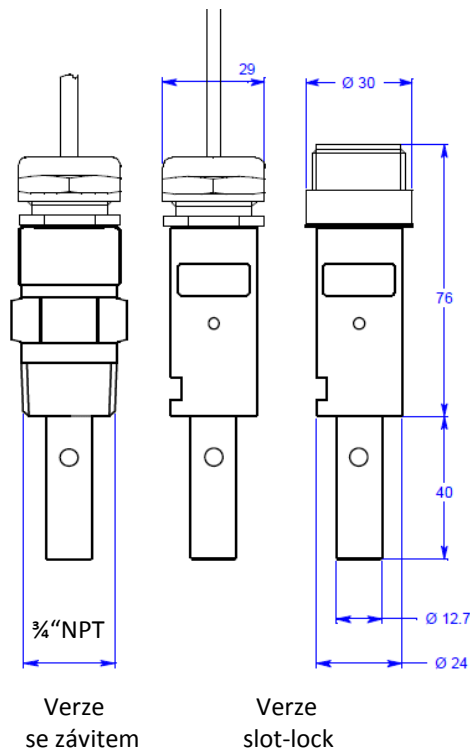
Izolace: PEEK

Připojení senzoru:

SWAN bajonetové uchycení  
(SWAN patent) pro rychlé upevnění do  
průtočné cely  
nebo 3/4" NPT závit

Elektrické připojení

Konektor M1 (krytí IP67)  
nebo kabelem pro připojení do svorkovnice



Verze  
se závitem

Verze  
slot-lock

Objednáací číslo	Swansensor UP-CON 100	A-87.334			
Připojení senzoru	NPT 3/4"	1			
	SWAN bajonetové uchycení slot-lock	2			
Elektrické připojení	konektor M1(IP67 krytí)		0	0	
	kabel 0,3 metrů		0	3	
	kabel 1 metr		1	0	
	kabel 5 metrů		5	0	
	kabel 15 metrů		7	0	

Příslušenství:

Kabel pro sensor konektor M1 (zásuvka), A-87.334.200

A88.155.120 Kabel pro sensor konektor M1 (zásuvka) připojení do svorkovnice délka 1 m

A88.155.520 Kabel pro sensor konektor M1 (zásuvka) připojení do svorkovnice délka 5 m

A88.155.750 Kabel pro sensor konektor M1 (zásuvka) připojení do svorkovnice délka 15 m