

Sensore di conducibilità a due elettrodi per la misura online di acqua purificata ed acqua per iniettabili ad uso farmaceutico.

### Swansensor PHARMACON, SAN

Applicazioni per acqua ultrapura nell'industria farmaceutica, con attacco sanitario.

Superficie liscia, senza volume morto.

Il sensore è accompagnato dai seguenti certificati: costante di cella, specifica del materiale e certificato di controllo (secondo EN 10204), ruvidezza della superficie.

#### Specifiche:

Intervallo di misura raccomandato: 0,055 – 1'000  $\mu$ S/cm

Accuratezza (a 25°C): >  $\pm$  2 % fino a 500  $\mu$ S/cm  
 $\pm$  3% sopra 500  $\mu$ S/cm fino a 1'000  $\mu$ S/cm

Costante di cella: 0.1 cm<sup>-1</sup>

Materiale:  
stelo & elettrodo: SS 316L (1.4435), acciaio inox  
Isolatore: PEEK  
Ruvidezza: Ra < 0.4  $\mu$ m

Sensore di Temperatura: Pt1000, accuratezza  $\pm$  0.2 °C

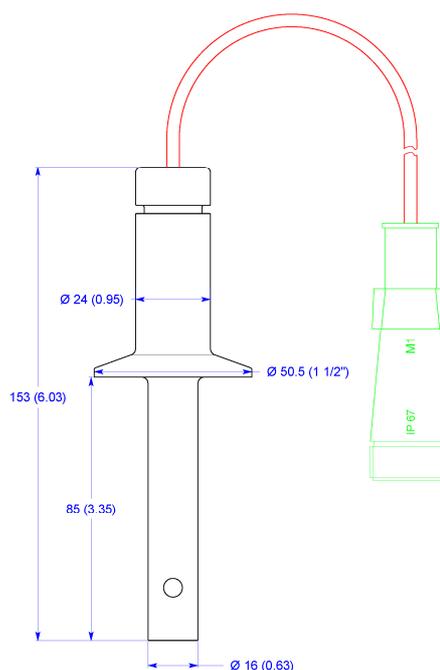
Montaggio del sensore: flangia sanitaria 1 1/2"

Temperatura di lavoro: -10 - +120 °C  
Temperatura di sterilizzazione: -10 - +155 °C

Pressione di lavoro: 17 bar a 25°C  
max. 7 bar a + 95°C

Lunghezza totale: 153 mm  
Lunghezza inserzione: 85 mm

Il sensore è fornito con cavo fisso (~30cm, PTFE) ed un connettore maschio M16.



<b>Schema d'Ordine</b>	<b>Swansensor PHARMACON, SAN</b>	<b>A-87.335.</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
------------------------	----------------------------------	------------------	----------	----------	----------

#### Accessori:

- A-88.155.X20 Cavo con attacco M16 e puntali, disponibile in lunghezze di 1 m, 5 m, 15 m o 25 m
- C-87.329.010 Morsetto per flangia sanitaria (max. 6 bar) con nipplo a saldare
- C-87.329.011 Guarnizione in PTFE per flangia sanitaria

