

Typ KS 17

System Tuchenhagen

basic @ level

Przewodnościowy czujnik poziomu z jedną elektrodą i systemem spawanych tulei Tuchenhagen

Cechy podstawowe

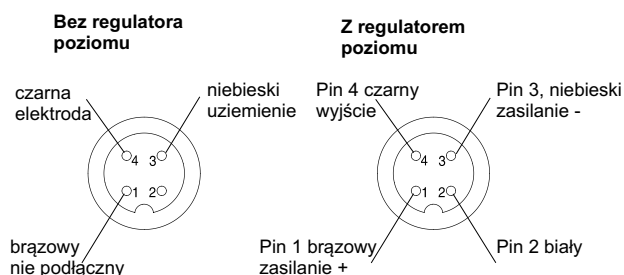
- ▶ System spawanych tulei Tuchenhagen
- ▶ Możliwy pomiar aseptyczny
- ▶ Możliwość skrócenia elektrody przez docięcie
- ▶ Części zwilżane wykonane ze stali wysokiej jakości nr 1.4404 i PEEK
- ▶ Elektroda pokryta ETFE
- ▶ Zgodność z FDA, EHEDG

Dane techniczne

- ▶ Elektroda pokryta ETFE, 10 mm Ø
- ▶ Głowica przyłączeniowa wykonana ze stali wysokiej jakości nr 1.4305
- ▶ Opcjonalnie dostarczany z regulatorem poziomu
- ▶ Głowica przyłączeniowa, opcjonalnie z:
 - Dławikiem kablowym
 - Złącze M12
- ▶ Uszczelnienia bezelastomerowe
- ▶ Temperatura otoczenia (głowica): -10 ... 60°C
- ▶ Temperatura otoczenia: 0 ... 100°C
- ▶ Temperatura medium (maks.): 0 ... 140°C (30 min)
- ▶ Temperatura medium (ciągła): 0 ... 70°C
- ▶ Stopień ochrony IP68
- ▶ Ciśnienie robocze maks. 10 bar
- ▶ Moment obrotowy dla uszczelnień: 10 - 20 Nm



Złącze M12



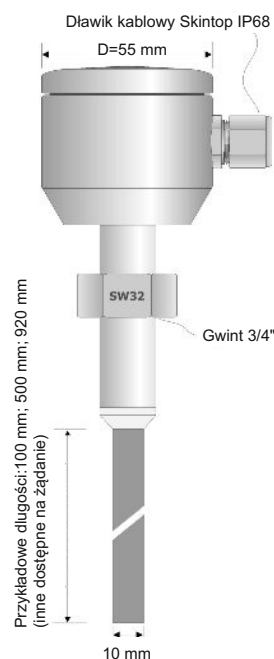
Typowe zastosowania:

- ▶ Alarm niskiego/wysokiego poziomu w zbiornikach
- ▶ Ochrona pomp przed suchobiegiem
- ▶ Kontrola poziomu przy napełnianiu / opróżnianiu zbiornika

Kod zamówienia

KS 17 - [] - [] - F - []

Głowica przyłączeniowa wykonana ze stali wysokiej jakości					
Z głowicą przyłączeniową z dławikiem	0	5			
Z głowicą przyłączeniową z dławikiem	0	6			
Z głowicą przyłączeniową z dławikiem					
Długość elektrody (mm)			30		
Długość elektrody (mm)			150		
Długość elektrody (mm)			500		
Długość elektrody (mm)			1000		
Długość elektrody (mm)			1800		
Wykonanie specjalne, w cenie następniej, dłuższej standardowej długości			K		
Wykonanie elektrody					
Stal pokryta ETFE 10 mmØ				F	
Regulator poziomu					
Opcjonalny ze zintegrowanym regulatorem poziomu					SNKM



Uwaga! Podczas instalacji i usuwania elektrody pokrytej ETFE należy zwrócić uwagę na to, czy warstwa ETFE nie została uszkodzona. Uszkodzenia mogą doprowadzić do błędów pomiarowych!