



## Typ KS 45

basic @ level

Przewodnościowy czujnik poziomu z wieloma elektrodami, systemem spawanych tulei oraz modułowymi przyłączami procesowymi

### Cechy podstawowe

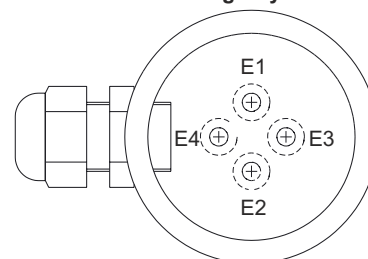
- ▶ System spawanych tulei z modułowymi przyłączami procesowymi
- ▶ Możliwy pomiar aseptyczny
- ▶ Możliwość skrócenia elektrody przez docięcie
- ▶ Części zwilżane wykonane ze stali wysokiej jakości nr 1.4404 /stali pokrytej PFA
- ▶ Zgodność z FDA, EHEDG

### Dane techniczne

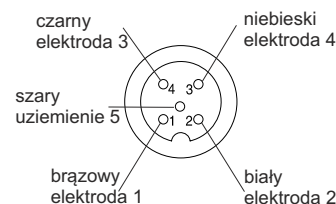
- ▶ Elektroda w wykonaniu ze stali nierdzewnej lub stali pokrytej PFA
- ▶ Głowica przyłączeniowa wykonana ze stali wysokiej jakości nr 1.4305
- ▶ Opcjonalnie dostarczany z regulatorem poziomu
- ▶ Głowica przyłączeniowa, opcjonalnie z:
  - Dławikiem kablowym - Złączem M12
- ▶ Opcjonalnie, bez głowicy przyłączeniowej:
  - Złącze M12 - Kabel
- ▶ Gwint G1", uszczelnienia bezelastomerowe
- ▶ Stopień ochrony IP69K
- ▶ Ciśnienie robocze maks. 10 bar (wyższe ciśnienia dostępne na życzenie)
- ▶ Moment obrotowy dla uszczelnień: 10-20 Nm
- ▶ Czyszczenie CIP/SIP: 140°C, 30 min
- ▶ Temperatura medium (ciągła): 0 ... 100°C
- ▶ Temperatura otoczenia: -10...60°C
- ▶ Długość elektrody maks. 2 m



Rzut górny KS 45



Złącze M12



### Typowe zastosowania:

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

### Kod zamówienia

KS 45 -

Głowica przyłączeniowa wykonana ze stali wysokiej jakości									
Z głowicą przyłączeniową z dławikiem	0	5							
Z głowicą przyłączeniową ze złączem M12	0	6							
Bez głowicy przyłączeniowej, ze złączem M12	1	1							
Bez głowicy przyłączeniowej, z kablem	1	X							
(X = długość w metrach, standardowo 2 m)									
Długość elektrody									
Długość elektrody 1 (X = długość w mm)			X						
Długość elektrody 2 (X = długość w mm)				X					
Długość elektrody 3 (X = długość w mm)					X				
Długość elektrody 4 (X = długość w mm)						X			
Preferowany typ			200	200	200	200			
Preferowany typ			500	500	500	500			
Preferowany typ			1000	1000	1000	1000			
Wykonanie elektrody									
Ze stali nierdzewnej, Ø 4 mm								A	
Ze stali pokrytej EFTE, Ø 4mm								B	
Ze stali nierdzewnej, Ø 8 mm								C	
Ze stali pokrytej EFTE, Ø 8mm								D	
Regulator poziomu									
Opcjonalnie, z regulatorem poziomu (1- lub 2-kanalowym)									SNKM

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