

Typ KS 35

basic @ level

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

Cechy podstawowe

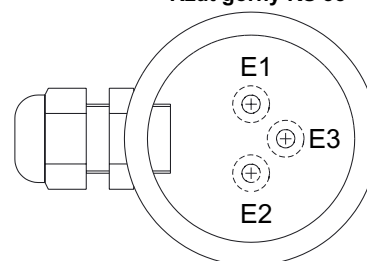
- ▶ System spawanych tulei z modułowymi przyłączami procesowymi
- ▶ Możliwy pomiar aseptyczny
- ▶ Możliwość skrócenia elektrody przez docięcie
- ▶ Części zwilżane wykonane ze stali wysokiej jakości nr 1.4404 /stali pokrytej PFA
- ▶ Zgodność z FDA, EHEDG

Dane techniczne

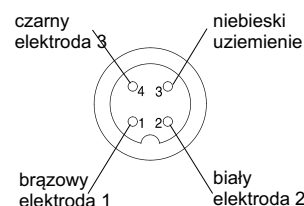
- ▶ Elektroda w wykonaniu ze stali nierdzewnej lub stali pokrytej PFA
- ▶ Głowica przyłączeniowa wykonana ze stali wysokiej jakości nr 1.4305
- ▶ Głowica przyłączeniowa, opcjonalnie z:
 - Dławikiem kablowym - Złączem M12
- ▶ Opcjonalnie, bez głowicy przyłączeniowej:
 - Złącze M12 - Kabel
- ▶ Gwint G1", 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 35



Złącze M12



Typowe zastosowania:

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

Kod zamówienia

KS 35 -

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 (X = długość w metrach, standardowo 2 m)	1 X			
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
Preferowany typ		200	200	200
Preferowany typ		500	500	500
Preferowany typ		1000	1000	1000
Wykonanie elektrody				
Ze stali nierdzewnej, Ø 4 mm				A
Ze stali pokrytej PFA, Ø 4mm				B
Ze stali nierdzewnej, Ø 8 mm				C
Ze stali pokrytej PFA, Ø 8mm				D

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!

Stand: 10/2016