

Pomiary fizykochemiczne i gęstości

Czujniki pH/REDOX, przewodności, tlenu rozpuszczonego

introl

automatyka i pomiary

Czujnik pH model EASYFERM Plus

Opis produktu

- stabilny pomiar po procesach sterylizacji parą, myciu CIP i autoklawowaniu
- ciśnieniowy układ odniesienia
- żelowy elektrolit Phermlyte
- ceramiczna membrana zapewniająca sterylność elektrody
- wysoka powtarzalność pomiarowa
- różnorodność dostępnych przyłączy: S8, VP8, Memosens
- Certyfikat ATEX dla przyłączy: S8, VP, Memosens



Czujnik do pomiaru pH w układach procesowych, gdzie występuje sterylizacja parą, mycie CIP i autoklawowanie. Ciśnieniowy układ odniesienia oraz wykonanie ze szkła zapewnia sterylność elektrody.

Parametry techniczne

Zakres pomiarowy	pH: od 0 do 14
Czujnik temperatury	Pt100
Wymiary	12x120 mm
Diafragma	HP-Coatramic
Membrana	szklana cylindryczna
Przyłącze elektryczne	VP8
Przyłącze procesowe	Pg 13,5
Elektrolit	ciśnieniowy Phermlyte
Uziemienie	brak
Elementy stykające z medium	szkło, EPDM
Uszczelnienie	EPDM (zatwierdzenie FDA)
Temperatura procesowa	0÷135°C
Ciśnienie procesowe	0 to 6 bar
Układ odniesienia	EVEREF-L, bariera jonowa
Minimalna przewodność próbki	100 μ S/cm
Punkt zerowy	0 \pm 20 mV
Nachylenie charakterystyki	57 to 59 mV / pH w 25°C
Mycie CIP	tak
Sterylnizacja parą SIP	tak
Autoklawowanie	tak
Numer seryjny czujnika	tak
Dopuszczenia	ATEX CE 0035 II 1/2 G Ex ia II T4/T5/T6

POMIARY FIZYKOCHEMICZNE I GĘSTOŚCI

05