

Opis produktu

- obudowa ochronna wykonana z Rytonu (PPS)
- diafragma typu otwartego
- żelowy elektrolit Polisolve
- stabilność długoterminowa
- długa strefa dyfuzji dla zawiązków zatrzymujących elektrodę

Czujnik przeznaczony do pomiaru pH w aplikacjach, gdzie wymagany jest bezpośredni montaż bez dodatkowej armatury. Elektroda umieszczona w specjalnej obudowie wykonanej z Rytonu (PPS), która chroni czujnik przed mechanicznym uszkodzeniem. Diafragma typu otwartego oraz elektrolit żelowy zapewniają szybki czas odpowiedzi oraz bezobstugową pracę elektrody.



Parametry techniczne

Zakres pomiarowy	pH 0 ÷ 14
Czujnik temperatury	Pt1000
Wymiary	22x150 mm
Diafragma	typu otwartego
Membrana	płaska, szklana HF (model Inchtrode N75F) cylindryczna, szklana PHI (model Inchtrode N75P)
Przyłącze elektryczne	VP6
Przyłącze procesowe	3/4NPT
Elektrolit	żelowy Polisolve
Uziemienie	tak
Elementy stykające z medium	PPS, szkło
Temperatura procesowa	0 ÷ 130°C
Cienienie procesowe	0 ÷ 10 bar w 25°C, 0 ÷ 6 bar w 130°C
Układ odniesienia	EVEREF-L
Minimalna przewodność próbki	50 µS/cm
Punkt zerowy	0 ± 20 mV
Nachylenie charakterystyki	57 to 59 mV / pH w 25 °C
Mycie CIP	tak
Sterylizacja parą SIP	tak
Autoklawowanie	nie
Numer seryjny czujnika	tak
Dopuszczenia	ATEX CE 0035 II 1/2 G Ex ia II T4/T5/T6