

Opis produktu

- elektroda kombinowana
- bezpośrednio z czujnika 4÷20 mA i Modbus
- diafragma typu otwartego
- żelowy elektrolit Polisolve (nie zawiera akryloamidu)
- stabilność długoterminowa
- wysoka powtarzalność pomiarowa
- długa strefa dyfuzji dla zawiązków zatrzymujących elektrodę



Czujnik do pomiaru pH mediów silnie zasadowych lub w trudnych chemicznie środowiskach procesowych. Diafragma typu otwartego oraz elektrolit żelowy zapewniają szybki czas odpowiedzi oraz bezobsługową pracę elektrody.

Parametry techniczne

Zakres pomiarowy	pH: od 0 do 14
Interfejs analogowy 1	4÷20 mA, pH
Interfejs analogowy 2	4÷20 mA, temperatura
Interfejs cyfrowy RS485	MODBUS RTU, max 31 adresów
Szybkość transmisji	4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bd
Napięcia robocze	7 to 30 VDC max. 150 mW
Czujnik temperatury	NTC 22kOhm
Wymiary	12x120 mm
Diafragma	typu otwartego
Membrana	szklana cylindryczna
Przyłącze elektryczne	VP8
Przyłącze procesowe	Pg 13,5
Elektrolit	żelowy Polisolve Plus
Uziemienie	tak
Elementy stykające z medium	szkło, FPM
Uszczelnienie	FPM
Temperatura procesowa	interfejs analogowy: 0÷110°C, interfejs cyfrowy: 0÷130°C
Ciśnienie procesowe	0 to 16 bar (100°C), 0 to 10 bar (130°C)
Układ odniesienia	EVEREF-L, bariera jonowa
Minimalna przewodność próbki	2 µS/cm
Punkt zerowy	0 ± 20 mV
Nachylenie charakterystyki	57 to 59 mV / pH w 25°C
Mycie CIP	nie
Sterylizacja parą SIP	tak
Autoklawowanie	tak
Numer seryjny czujnika	tak