

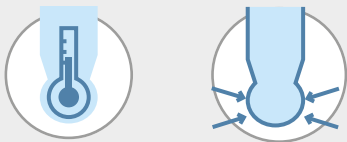
SE558

높은 신뢰성과 정밀도를 갖춘 멸균 가능한 디지털 pH 센서



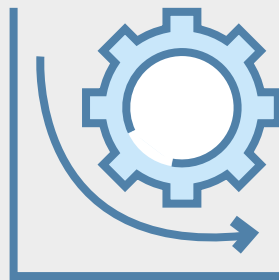
보일러 공급수, 응축수, 초순수 WFI 및 수
자원 관리 분야에 사용.

젤 타입 기준 전해질을 사용하는 유지·보수 필요성이 적은 pH 센서. 내장형 온도 감지기를 사용하여 교정 및 작동 중에 pH 신호의 온도 보정을 자동으로 수행할 수 있습니다. 이 센서는 특히 전도도가 낮은 매질에 사용하기에 적합합니다. 센서 끝 부분은 알파 유리(중간 임피던스, 범용 유리, 불소 내성)로 제작되었습니다. 이 센서는 Knick의 Memosens II의 진화된 기술로 높은 주변 온도용으로 설계되었습니다.



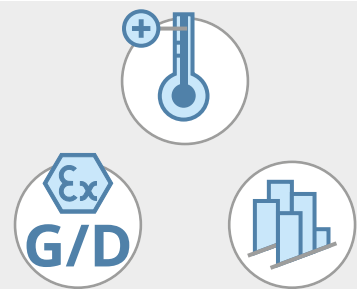
신뢰할 수 있는 측정 기술

- 내장된 온도 감지기
- 흐름 방향에 관계 없음



유지·보수 필요성이 적은 설계

- 유지·보수 필요성이 적고 전해질 보충이 필요하지 않음
- 센서 내 KCl 저장고
- 세라믹 개방구 3개



Knick의 Memosens II

- 주변 온도 최대 100 °C
- 기체 및 분진 방폭 승인
- 부하 매트릭스를 이용한 진단 및 그래픽 디스플레이가 있는 측정 기기의 통제

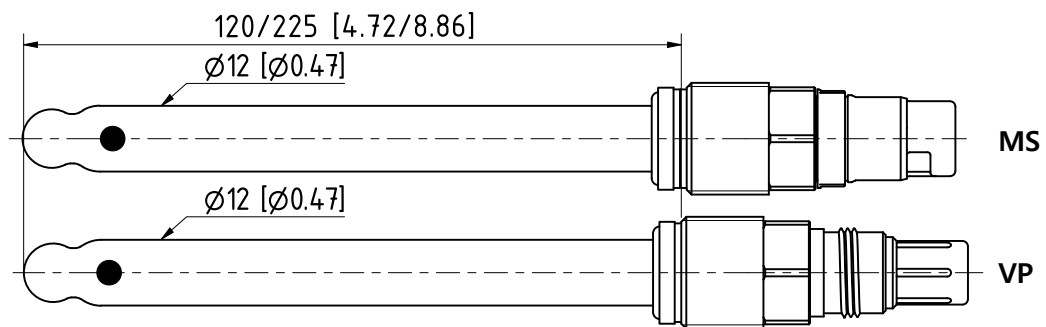
제품 사양(발체본)

사용 설명서에서 발체. 자세한 정보는 → knick-international.com 참조

측정 범위	
pH	0~14
공정 온도	-5~100 °C(23~212 °F)
상대 공정 압력	-1~3 bar(-14.5~43.5 psi)
온도 감지기	
SE558X/*-NMSN-**	NTC 30 kΩ
SE558X/*-NVPN	Pt1000
매질 접촉부의 재질	
몸체	유리
개방구	세라믹 3개
센서 끝부분	알파 유리
기준 전극 시스템	Ag/AgCl/Cl KCl 저장고 링이 있는 젤
공정 연결	PG 13.5
조임 토크	1~3 Nm
전기 연결부	
SE558X/*-NMSN-**	Memosens 센서 연결부
SE558X/*-NVPN	VarioPin 센서 연결부
치수	치수 도면 참조

치수 도면

참고: 모든 치수는 mm [inch] 단위로 제공됩니다.



Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG

Beuckestraße 22, 14163 Berlin

독일

전화: +49 30 80191-0

팩스: +49 30 80191-200

info@knick.de • www.knick-international.com

사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.