

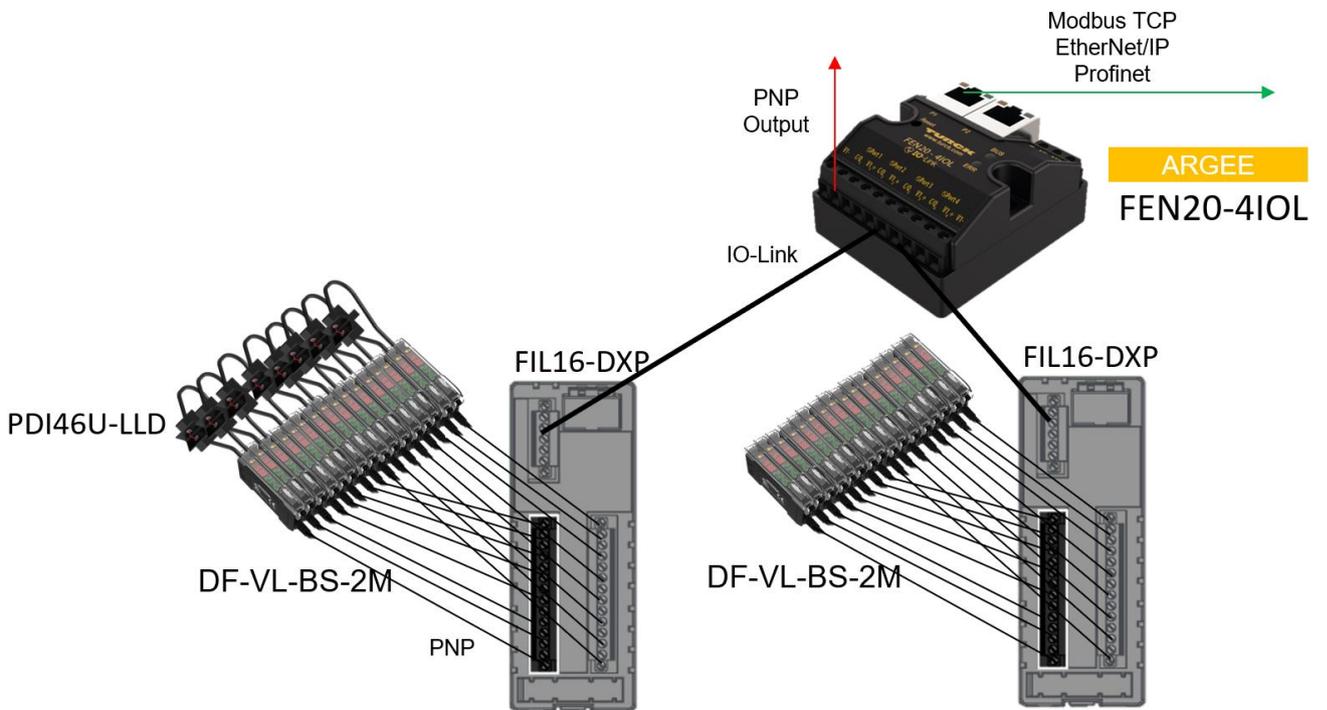
## TK2025-CMP Wet process drain tube-power box

### Contents

배경 및 목적.....	1
CMP Wet process drain tube-power box 구조.....	2

#### <배경 및 목적>

**CMP Wet process drain tube-power box** 는 단순 누수 센서 수준을 넘어 드레인 튜브 내부에 실제로 물방울이 생성되어 흐르는지, 언제/어디서 발생하는지를 정량적으로 감시할 수 있는 솔루션인 CMP Drain Tube Moisture Monitoring Kit (그림 1) 에 전원을 안정적으로 공급하고, 하우징 보호 및 키트 통합화를 위한 전원 패널 박스입니다.



(그림 1)

**<CMP Wet process drain tube-power box 구조>**

Panel Box 는 다음과 같이 형태로 구성됩니다.

- 외함: PC / ABS 재질, 필요 시 투명 카바 옵션 적용
- 내부: DF-VL, FIL20, FEN20 등을 DIN Rail 및 브라켓으로 고정할 수 있도록 SUS 또는 Steel Inside Plate 제공
- 전원 입력: 220Vac (AC 전원 차단 스위치 및 SMPS 포함)
- 내부 품목 전원 공급: 정격 24VDC 구동 품목에 전원 공급

