HCS-EXP | Explosion Proof Canister Load Cell

제품설명

HCS-EXP는 스테인리스 강 재질의 Canister 타입 로드셀입니다. 방폭형 구조로 설계되어 폭발위험지역의 방폭형 호퍼 및 탱크, 사일로 등 거친 산업 환경에 적합합니다. 스테인리스 강 재질에 IP68의 방수방진 구조로 습기가 많은 환경에 적합합니다

제품특징

- 압축타입
- 스테인리스 강 재질
- 밀폐구조
- 방폭구조 (내압, 분진)
- IP68 설계

선택사양

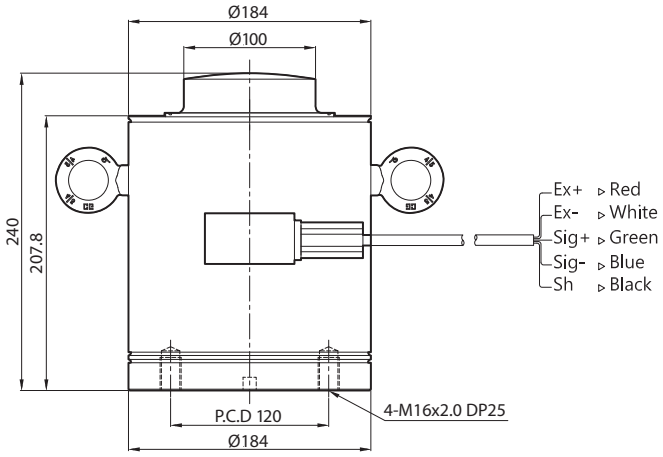
- 내압방폭 (Ex d IIC T6)
- 분진방폭 (Ex tD A21 T85℃ IP68)

사용용도

- 호퍼, 탱크 스케일

제품사양

Capacity(R.L.)		tf	100, 200, 300
정격출력(R.O.) 제로 밸런스		mV / V mV / V	2.0 ± 0.002 0.0 ± 0.02
정확도 등급		-	-
비직선성 히스테리시스 컴바인드 에러 반복성 크립(30분) 크립 복귀(30분) 분해도 한 눈의 값		% R.O. % R.O. % R.O. % R.O. % R.O. % R.O. - mV / V	≤ 0.5 ≤ 0.5 ≤ 0.5 ≤ 0.1 ≤ 0.05 ≤ 0.05 ≤ 1/200 0.01
온도영향	– 영점 – 출력	%/10℃ %/10℃	≤ 0.03 ≤ 0.03
인가전압	– 적정 인가전압 – 최대 인가전압	V V	10 15
저항	– 입력저항 – 출력저항 – 절연저항	Ω Ω MΩ	350 ± 3.5 350 ± 3.5 > 2000
온도보상범위 허용온도범위		℃ ℃	-10 to +70 -30 to +80
재질 및 표면처리		-	스테인리스 강
케이블 사양		-	Ø8 x 4P x 10m/ Ø8 x 4P x 20m (Urethane)
허용 과부하		% R.L.	150

제품도면

▶ HC