BCH | Single Point Load Cell

제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ IP65 규격에 준한 설계

사용용도

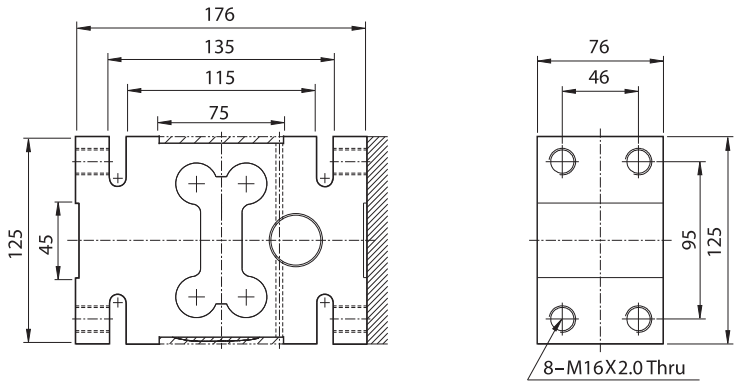
- ▶ 대형 플랫폼 스케일
- ▶ 매달림 스케일

제품설명

BCH는 알루미늄 재질의 Single point 타입의 로드셀입니다. 고용량 산업용 대형 플랫폼 제작에 적합하며 대형 플랫폼에 사용하므로 비용 효율이 높은 제품입니다.

제품사양

Capacity(R.L.)		kgf	500, 1K, 1.5K, 2K, 2.5K
정격출력(R.O.)		mV / V	2.0 ± 0.2
제로 밸런스		mV / V	0.0 ± 0.1
정확도 등급		-	-
비직선성		% R.O.	≤0.03
히스테리시스		% R.O.	≤0.03
컴바인드 에러		% R.O.	≤0.03
반복성		% R.O.	≤0.01
크립(30분)		% R.O.	≤0.03
크립 복귀(30분)		% R.O.	≤0.03
분해도		-	≤1/3000
한 눈의 값		mV / V	0.00067
온도영향	– 영점	%/10℃	≤0.028
	– 출력	%/10℃	≤0.014
인가전압	– 적정 인가전압	V	10
	– 최대 인가전압	V	15
저항	– 입력저항	Ω	400 ± 20
	– 출력저항	Ω	350 ± 3.5
	– 절연저항	MΩ	>2000
온도보상범위		℃	-10 to +40
허용온도범위		℃	-30 to +80
재질 및 표면처리		-	알루미늄
케이블 사양		-	Ø5.4 x 4P x 5m (Urethane)
허용 과부하		% R.L.	150
허용 플랫폼 사이즈		mm	1200 x 1200

제품도면

▶ BCH