



제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ IP65 규격에 준한 설계

선택사양

- ▶ OIML C3급 인증 취득 (OIML R60)
- ▶ NTEP class III 5000d 인증 취득
- ▶ BCA-EXP/본질안전방폭 (Ex ia IIC T4)
- ▶ 6선식 케이블

사용용도

- ▶ 벤치 스케일
- ▶ 카운팅 스케일
- ▶ 플랫폼 스케일

제품설명

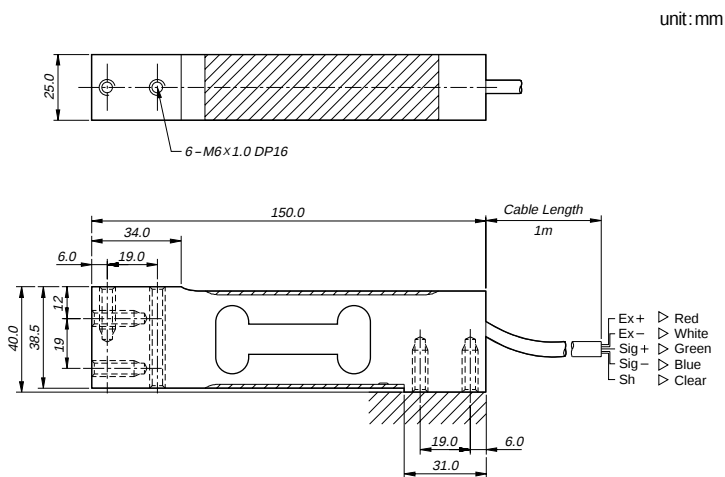
BCA는 알루미늄 재질의 Single point 타입 로드셀입니다. 고정확도 로드셀로 중형 사이즈의 상업용 스케일 및 벤치 스케일, 계수용 스케일 등에 적합합니다.

제품사양

Capacity(R.L.)	kgf	5, 6, 10, 15, 20, 30, 50, 60, 75, 100	
정격출력(R.O.)	mV / V	2.0 ± 0.2	
제로 밸런스	mV / V	0.0 ± 0.1	
정확도 등급	-	C3-OPTION	-
비직선성	% R.O.	≤ 0.02	≤ 0.03
히스테리시스	% R.O.	≤ 0.02	≤ 0.03
컴바인드 에러	% R.O.	≤ 0.02	≤ 0.03
반복성	% R.O.	≤ 0.01	≤ 0.01
크립(30분)	% R.O.	≤ 0.017	≤ 0.03
크립 복귀(30분)	% R.O.	≤ 0.017	≤ 0.03
분해도	-	≤ 1/5000	≤ 1/3000
한 눈의 값	mV / V	0.0004	0.00067
온도영향	- 영점	%/10°C	≤ 0.014
	- 출력	%/10°C	≤ 0.011
인가전압	- 적정 인가전압	V	10
	- 최대 인가전압	V	15
저항	- 입력저항	Ω	420 ± 20
	- 출력저항	Ω	350 ± 3.5
	- 절연저항	MΩ	> 2000
온도보상범위	°C	-10 to +40	
허용온도범위	°C	-30 to +80	
재질 및 표면처리	-	알루미늄	
케이블 사양	-	Ø5 x 4P x 1m (Urethane)	
허용 과부하	% R.L.	150	
허용 플랫폼 사이즈	mm	400 x 400	

제품도면

▶ BCA



Material

Anodized Aluminum

Mounting

Socket-head cap screw M6 x 1.0(10.9)
Tightening torque: 14Nm

Cable

Braided Shield 4-wire round cable
with Urethane-Jacket

Maximum Platform Size

400 x 400mm

Ordering Information

BCA - XXXL

Capacity in kg