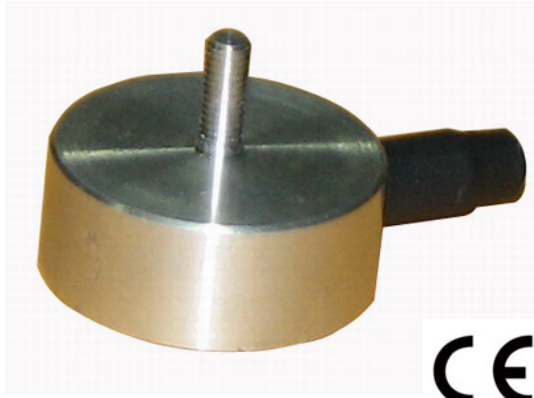


Model CBFSC Series

초소형 인장압축 로드셀 (3kg ~ 200kg)



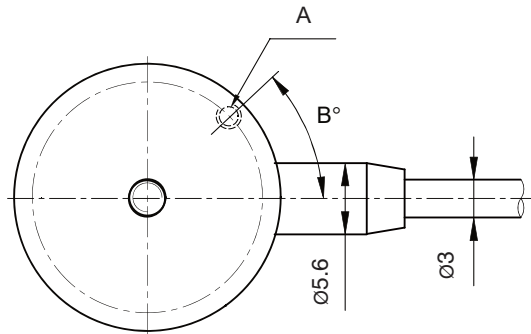
다이아프램 구조의 엘리먼트로 되어진 초소형 로드셀 입니다.
협소한 공간의 각종 계측장치에 적용됩니다.

설치 여건에따라 아래 표준품 이외의 다양한 제품을
주문제작 합니다.

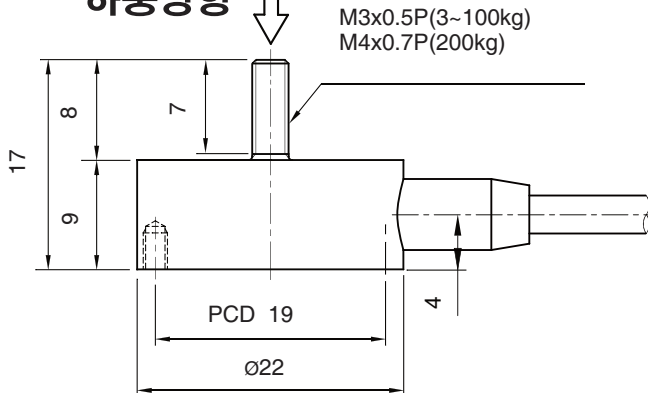
사 양

모 델	CBFS	
정격용량 (R.C.)	3, 5kg	10, 20, 30, 50, 100, 200kg
정격출력 (R.O.)	3kg:약0.5mV/V 5kg:약1.0mV/V	1.0mV/V $\pm$ 1%
재 질	스테인레스 스틸	
비직선성	$\leq$ 1% R.O.	$\leq$ 0.5% R.O.
히스테리시스	$\leq$ 1% R.O.	$\leq$ 0.5% R.O.
반복성	$\leq$ 1% R.O.	$\leq$ 0.5% R.O.
크리이프	$\leq$ 0.5% in 20min.	
제로발란스	$\leq$ 1% R.O.	
온도보상범위	-10 ~ 70°C	
허용온도범위	-20 ~ 80°C	
출력의 온도영향	$\leq$ 0.5% LOAD/10°C	
영점의 온도영향	$\leq$ 0.2% R.O./10°C	
입력간저항	350 Ohms $\pm$ 10 Ohms	
출력간저항	350 Ohms $\pm$ 5 Ohms	
절연저항	2000 MOhms at 50V DC	
인가전압	5V(Recommended), 10V(Maximum)	
연결케이블	$\varnothing$ 3mmx1.5m (28AWG x 4Core Shielded)	
보호등급	meets IP 65	
허용과부하	150% R.C	
극한과부하	300% R.C	

Capacity	A	B°
3~100 kg	3-M2.5x0.45P	60°
200 kg	4-M2.5x0.45P	45°



하중방향



형식명

CBFSC - 10
 모델 용량
 3kg ~ 200kg

결선도

