

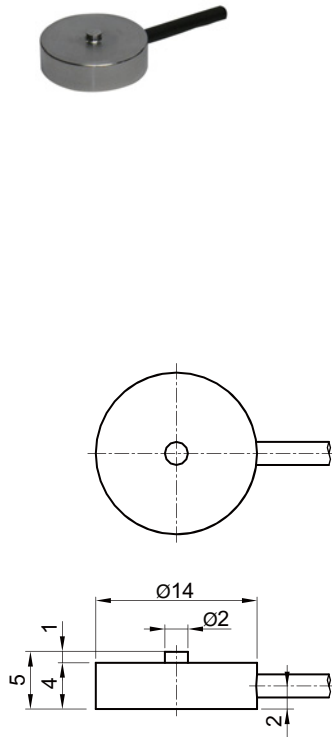
# Model CBMS Series

초소형 압축 로드셀 (3kg ~ 30kg)

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

## 사 양

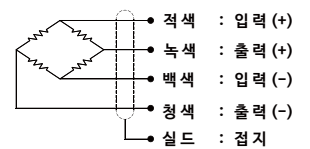
| 모 델         | CBMS                               |
|-------------|------------------------------------|
| 정격용량 (R.C.) | 3, 5, 10, 20, 30kg                 |
| 정격출력 (R.O.) | 0.7 ~ 1.5mV/V                      |
| 비직선성        | ≤0.5% R.O.                         |
| 히스테리시스      | ≤0.5% R.O.                         |
| 반복성         | ≤0.5% R.O.                         |
| 크리이프        | ≤0.5% in 20min.                    |
| 제로발란스       | ±0.2mV/V                           |
| 온도보상범위      | -10 ~ 70°C                         |
| 허용온도범위      | -20 ~ 80°C                         |
| 출력의 온도영향    | ≤0.5% LOAD/10°C                    |
| 영점의 온도영향    | ≤0.5% R.O./10°C                    |
| 입력간저항       | 350 Ohms ± 7 Ohms                  |
| 출력간저항       | 350 Ohms ± 7 Ohms                  |
| 절연저항        | 2000 MOhms at 50V DC               |
| 인가전압        | 3~5V(Recommended), 8V(Maximum)     |
| 연결케이블       | Ø2mmx1.5m (28AWG x 4Core Shielded) |
| 보호등급        | meets IP 60                        |
| 허용과부하       | 150% R.C                           |
| 극한과부하       | 300% R.C                           |
| 재 질         | 스테인레스 스틸 (17-4PH)                  |



## 형식명

**CBMS** - **10**  
 ↳ 모델 ↳ 용량  
 CBMS 3, 5, 10, 20, 30kg

## 결선도



## Actual size

