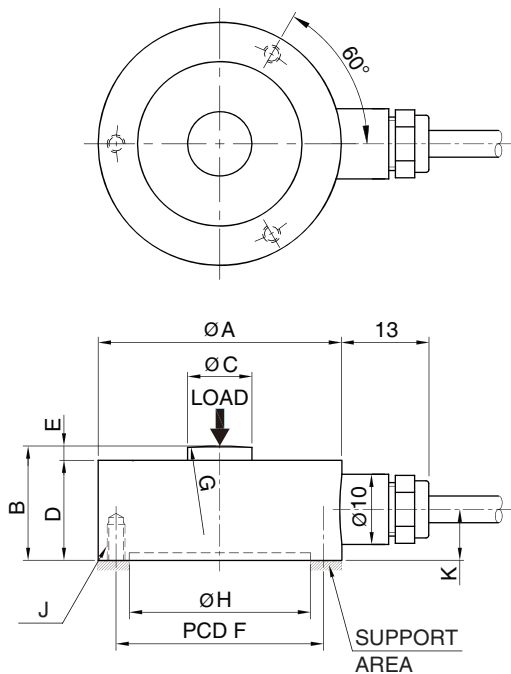


Model CBL Series

소형 압축 로드셀 (200kg ~ 3,000kg)

- 고강도 스테인레스강(17-4PH)사용
- 용접밀폐구조 (IP68)
- 콤팩트한 사이즈



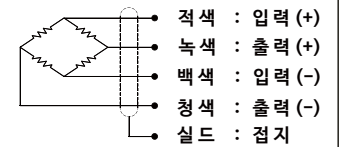
사 양

모 델	CBL	CBLT
정격용량 (R.C.)	200, 300, 500kg, 1, 2, 3 ton	
정격출력 (R.O.)	2.0mV/V(Approx.)	2.0mV/V $\pm$ 1%
비직선성	$\leq 0.2\%$ R.O.	
히스테리시스	$\leq 0.2\%$ R.O.	
반복성	$\leq 0.05\%$ R.O.	
크리이프	$\leq 0.05\%$ in 20min.	
제로발란스	$\leq 1\%$ R.O.	
온도보상범위	-10 ~ 70°C	
허용온도범위	-20 ~ 80°C	
출력의 온도영향	$\leq 0.1\%$ LOAD/10°C	
영점의 온도영향	$\leq 0.1\%$ R.O./10°C	
입력간저항	750 $\pm$ 50 Ohms	820 $\pm$ 70 Ohms
출력간저항	700 $\pm$ 5 Ohms	
절연저항	2000 MOhms at 50V DC	
인가전압	3~10V(Recommended), 12V(Maximum)	
연결케이블	Ø3mmx1.5m (28AWG x 4Core Shielded)	
보호등급	meets IP 68	
허용과부하	150% R.C	
극한과부하	300% R.C	
재 질	스테인레스강 (17-4PH)	

형식명

CBL	-	500
모델		용량
CBL		200, 300, 500kg
CBLT		1, 2, 3ton

결선도



치수 (mm)

정격 하중	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	자중 (kg)
200kg ~ 2t (196.1N ~ 19.61kN)	Ø34	16	Ø9	14	2	Ø29	R50	Ø24	3-M3x0.5P Depth 5	7	0.09
3t (29.42kN)	Ø42	18	Ø10	15	3	Ø34	R50	Ø29	3-M4x0.7P Depth 6	7.5	0.14