

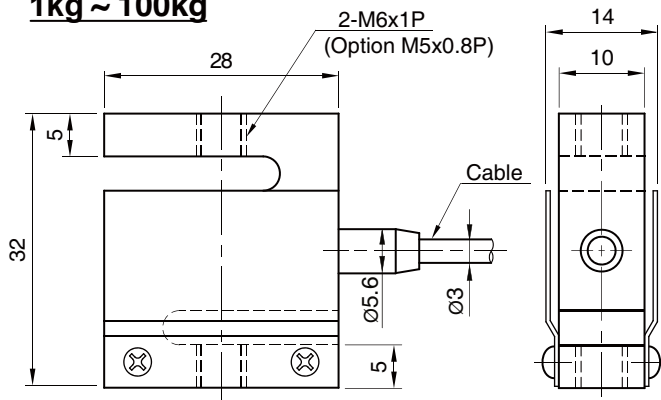
Model DBCM Series

인장 & 압축 소형 로드셀 (1kg ~ 300kg)

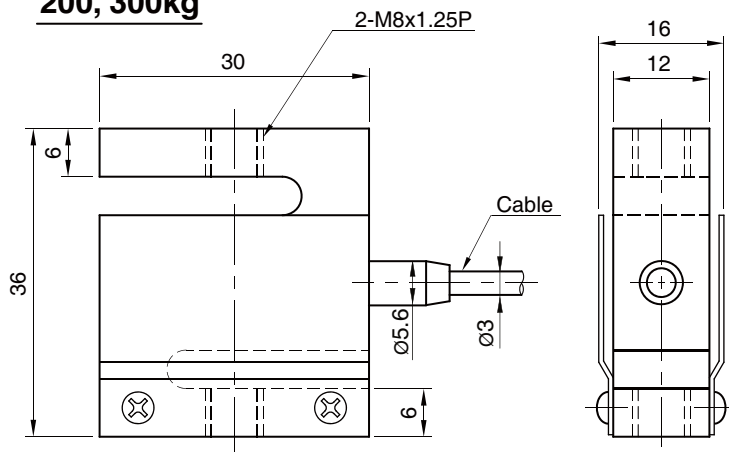
- 소형 고정밀도(1/2000)
- 방습재 풋팅 처리



1kg ~ 100kg



200, 300kg



사 양

모 델	DBCM		
정격용량 (R.C.)	1kg	2, 3, 5kg	10, 20, 30, 50, 100, 200, 300kg
재 질	스테인레스강		
정격출력 (R.O.)	0.5mV/V	1.0 ~ 2.0mV/V	2.0mV/V $\pm$ 10%
비직선성	$\leq 0.05\%$ R.O.		
히스테리시스	$\leq 0.05\%$ R.O.		
반복성	$\leq 0.03\%$ R.O.		
크리이프	$\leq 0.05\%$ in 20min.		
제로발란스	$\leq 1\%$ R.O.		
온도보상범위	-10 ~ 70°C		
허용온도범위	-20 ~ 80°C		
출력의 온도영향	$\leq 0.03\%$ LOAD/10°C		
영점의 온도영향	$\leq 0.03\%$ R.O./10°C		
입력간저항	400 $\pm$ 20 Ohms		
출력간저항	350 $\pm$ 5 Ohms		
절연저항	2000 MOhms at 50V DC		
인가전압	3~5V(Recommended), 10V(Maximum)		
연결케이블	Ø3mmx1.5m(28AWG x 4Core Shielded)		
보호등급	meets IP 64		
허용과부하	150% R.C		
극한과부하	300% R.C		

형식명

DBCM	-	50
모델		용량
DBCM		1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300kg

결선도

