

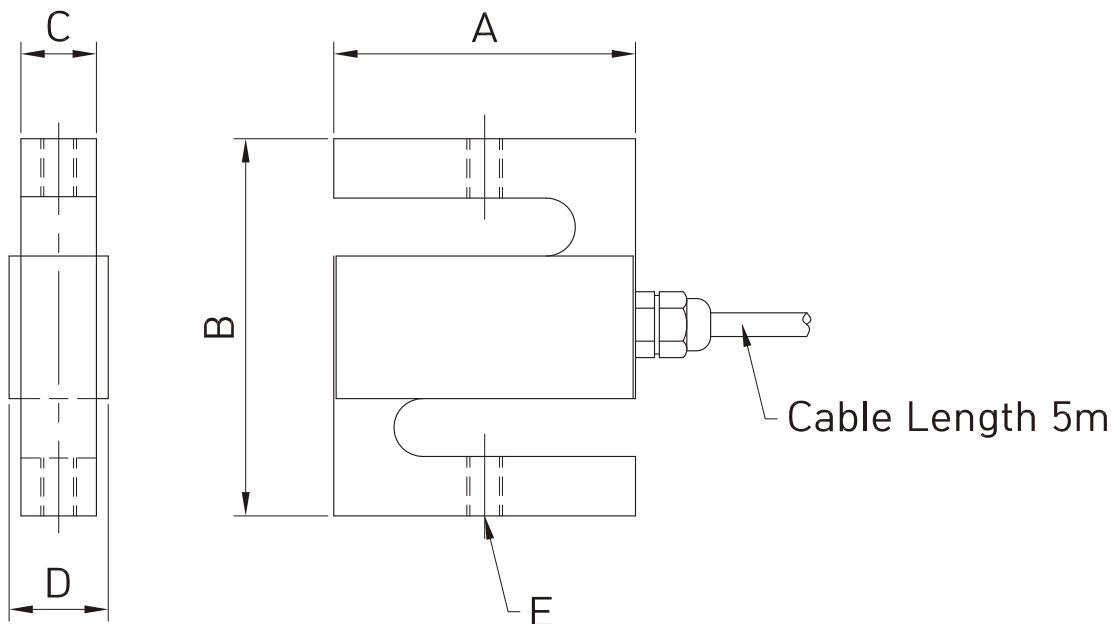


◎ FEATURES

- 압축 & 인장겸용 S-빔형 로드셀
- 매달림 계측장비에 최적
- 방진, 방수등급: IP66
- 재질: 10~20kgf - Anodized Aluminum
50kgf~5tf - Nickel plated steel

◎ SPECIFICATIONS

정격용량(R.C.)	10, 20, 50, 100, 200, 500 kgf, 1, 2, 3, 5 tf
정격출력(R.O.)	$3.0 \pm 0.03 \text{ mV/V}$ (10~20kgf: 2.0 ± 0.02)
종합오차	0.03% R.O.
반복성	0.01% R.O.
크리프(30분)	0.03% R.O.
제로 밸런스	$0 \pm 0.03 \text{ mV/V}$
입력 단자간 저항	$400 \pm 50\Omega$
출력 단자간 저항	$350 \pm 3.5\Omega$
절연 저항	$> 2000\text{M}\Omega$
영점의 온도영향	0.028% / 10°C
출력의 온도영향	0.015% / 10°C
권장 인가전압	10V DC
허용 과부하	150% R.C.
온도 보상범위	-10 ~ 40°C
허용 온도범위	-10 ~ 70°C



◎ DIMENSIONS(mm)

정격 용량	A	B	C	D	E
10, 20 kgf	52	70	13	18	M6 x 1.0
50, 100 kgf	50.8	63.5	12.7	16.7	M6 x 1.0
200, 500 kgf	51	76	19	27	M12 x 1.75
1 tf	51	76	25.4	33	M12 x 1.75
2, 3 tf	77	108	25.4	33	M18 x 1.5
5 tf	88.9	120.7	32	38	M24 x 2.0

★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.