

CLS

- 정격용량 100N...10kN
- 소형, 광범위 범위 대응
- 각종 하중 시험에 최적



형식

정격용량 옵션
CLS - [] - []

	FG	설치 받침대 부착
	무기입	옵션 없음
10L	100N (10.2kgf)	
20L	200N (20.4kgf)	
50L	500N (51kgf)	
100L	1kN (102kgf)	
200L	2kN (204kgf)	
500L	5kN (510kgf)	
1T	10kN (1020kgf)	

사양

정격출력	1mV/V : [100N...5kN] 1.6mV/V : [10kN]
정격출력오차	±10% : [100N...5kN] ±20% : [10kN]
제로밸런스	±10%R.O.
비선형성	±1%R.O.
히스테리시스	±1%R.O.
반복성	±1%R.O.
영점온도영향	±0.05%R.O./°C
출력온도영향	±0.05%LOAD/°C
온도보상범위	0°C~+50°C
허용온도범위	-10°C~+60°C
허용 과부하	150%R.C.
권장인가전압	2.5V
허용인가전압	5V
입력단자간저항	350Ω±10Ω
출력단자간저항	350Ω±10Ω
절연저항	1000MΩ이상 (B/E DC50V)
케이블	φ3, 4심 실드 케이블 끝단 날가닥
케이블 길이	2m
본체 재질	스테인리스

케이블 배선 색상

항목	색상
인가전압+	RED
인가전압-	WHITE
출력신호+	GREEN
출력신호-	BLACK
실드	YELLOW

기계적 특성

형식	정격 처짐량	고유 진동수 (약)	본체 질량 (약)
CLS-10L	0.01mm以下	58.6kHz	20g
CLS-20L		64.7kHz	
CLS-50L		60kHz	
CLS-100L		85kHz	
CLS-200L		98kHz	
CLS-500L		102kHz	
CLS-1T		96.5kHz	

외형치수

