



제품설명

SBS는 스테인리스 강 재질의 인장 타입 로드셀입니다. 인장형 스케일, 인장형 재료 시험기에 적합합니다. 스테인리스 강 재질에 IP66의 방수방진 구조로 습기가 많은 환경에 적합합니다

제품사양

Capacity(R.L.)	kgf	500, 1K, 2K, 5K	
정격출력(R.O.)	mV / V	2.0 ± 0.002	
제로 밸런스	mV / V	0.0 ± 0.02	
정확도 등급	-	-	
비직선성	% R.O.	≤0.05	
히스테리시스	% R.O.	≤0.05	
컴바인드 에러	% R.O.	≤0.05	
반복성	% R.O.	≤0.01	
크립(30분)	% R.O.	≤0.03	
크립 복귀(30분)	% R.O.	≤0.03	
분해도	-	≤1/3000	
한 눈의 값	mV / V	0.001	
온도영향	- 영점	%/10°C	≤0.03
	- 출력	%/10°C	≤0.03
인가전압	- 적정 인가전압	V	10
	- 최대 인가전압	V	15
저항	- 입력저항	Ω	400 ± 25
	- 출력저항	Ω	350 ± 3.5
	- 절연저항	MΩ	> 2000
온도보상범위	°C	-10 to +40	
허용온도범위	°C	-30 to +80	
재질 및 표면처리	-	스테인리스강	
케이블 사양	-	Ø5.4 x 4P x 5m (Urethane)	
허용 과부하	% R.L.	150%	

제품특징

- ▶ 인장타입
- ▶ 스테인리스 강 재질
- ▶ 밀폐구조
- ▶ IP66 규격에 준한 설계

선택사양

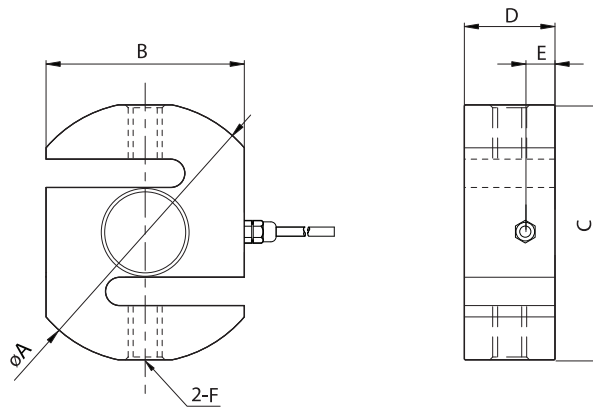
- ▶ 본질안전방폭 (Ex ia IIC T4)
- ▶ 내압방폭 (Ex d IIC T4)
- ▶ 분진방폭 (Ex tD A21 T135 °C IP66)
- ▶ 로드 엔드 베어링 타입 액세서리 (500kgf: M12 x 1.75) (1~2tf: M18 x 1.5) (5K: M24 x 2.0)

사용용도

- ▶ 크레인 스케일
- ▶ 재료 시험기
- ▶ 인장 시험기

제품도면

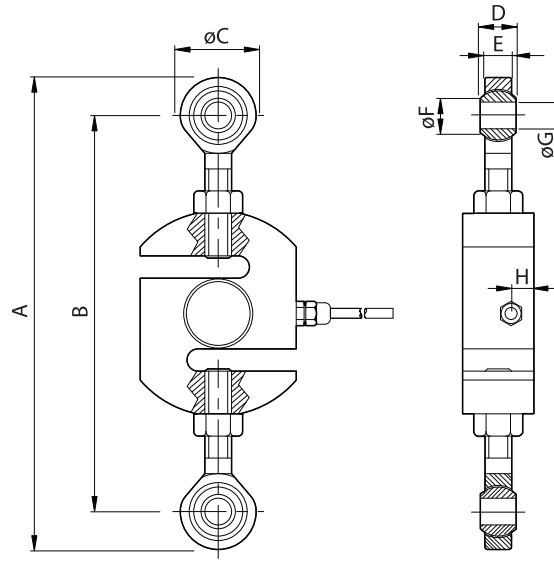
▶ SBS



Capa.	A	B	C	D	E	F	Cable (m)
500kgf	92	70	90	32	10.3	M12 X 1.75	5
1~2tf	92	70	90	32	10.3	M18 X 1.5	
5tf	130	100	120	45	15	M24 X 2	

액세서리도면

▶ SBS (로드 엔드 베어링)



Capa.	A	B	C	D	E	F	G	H
500kgf	212	178	34	16	12	15.4	12	10.3
1~2tf	299.7	239.7	60	23	22	21.9	18	10.3
5tf	490	388	102	28	27	25.8	22	15

* 제품 이미지는 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.