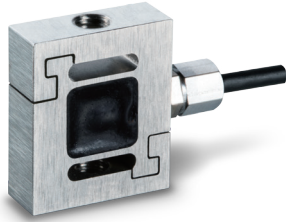


SBAT-01B | STAINLESS STEEL



FEATURES

- ▶ 품목 SBAT-02는 고정밀도의 s형 힘센서입니다.
- ▶ 이 힘 센서는 높은 동적 주파수를 제공합니다.
- ▶ 힘센서의 크기가 작아 설치가 용이합니다.
- ▶ 힘 센서는 스트레인 게이지 기술을 활용합니다.

Applications

- ▶ 초소형 압축 및 인장 로드셀은 주로 인장 및 압력 시험 장비, 자동 장비 및 테스트 분야에 등에 적용됩니다. .

SPECIFICATION

Capacity	1,2,3,5,10,20,30,50,75,100kg	Output Impedance	350±3Ω
Rated Output	2.0 ±10% mV / V	Insulation (DC 50V)	≥5000MΩ
Zero Balance	±2% F.S.	Recommended Excitation	3 ~ 5 V
Non-Linearity	0.05% F.S.	Maximum Excitation	10 V
Hysteresis	0.05% F.S.	Compensated Temp Range	-10 ~ 60 °C
Repeatability	0.05% F.S.	Operating Temp Range	-20 ~ 80°c
Creep (30min)	0.05% F.S.	Safe load limit	150% F.S.
Temp Effect on Output	0.1% F.S. / 10°C	Ultimate Load Limit	300% F.S.
Temp Effect on Zero	0.1% F.S. / 10°C	Cable Size	Ø 3×3m
Input Impedance	350±5Ω	Wire Connection	Ex+: Red EX-: Black Sig+: Green Sig -: White

DIMENSION

