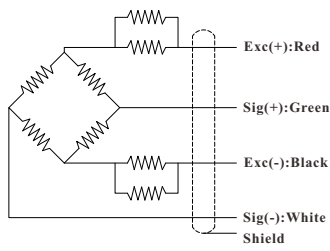
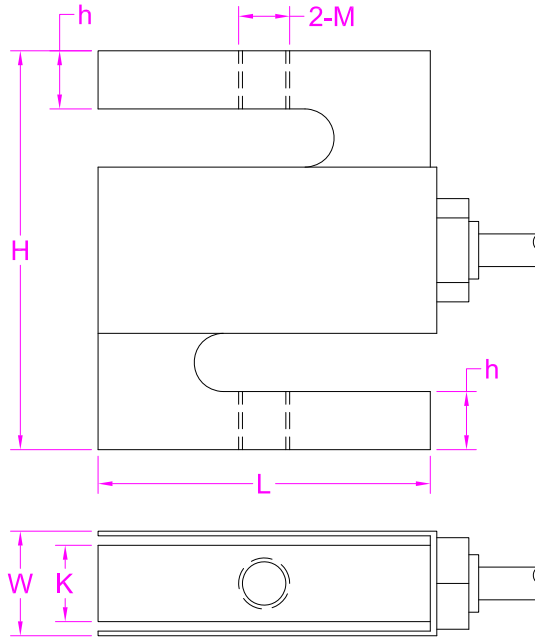


Wiring Diagram



Ordering code
FSRG - 50kg
Model Capacity



Capacity	L	H	W	K	h	M
25~100kg	50.8	61	18	11.7	8.9	M8
150~500kg	50.8	61	25	18	8.9	M12
1t	50.8	61	31	24.4	8.9	M12
2.5t	76.2	99.1	31	24.4	14	M20*1.5
5t	74.7	99.1	38	30.7	18.4	M20*1.5
7.5t	87.4	139.7	45	37.1	27.5	M24*2
10t	112.8	177.8	50	42.9	39.9	M30*2

Capacity	L	H	W	K	h	M
50~300lb	50.8	61	18	11.7	8.9	1/4-28UNF
500~1500lb	50.8	61	25	18	8.9	1/2-20UNF
2/2.5klb	50.8	61	31	24.4	8.9	1/2-20UNF
3klb	76.2	99.1	31	24.4	14	1/2-20UNF
5klb	76.2	99.1	31	24.4	14	3/4-16UNF
10klb	74.7	99.1	38	30.7	15.7	3/4-16UNF
15klb	87.4	139.7	45	37.1	27.5	1-14UNS
20klb	112.8	177.8	50	42.9	39.9	5/4-12UNS

--- Specifications / 仕様 ---

Capacity/定格容量	0.025/0.05/0.1/0.15/0.25/0.5/1/2.5/5/7.5/10 ton		
	50/100/150/200/250/300/500/1k/1.5k/2k/2.5k/3k/5k/10k/15k/20k lb		
Rated Output 定格出力	3.0±0.008 mV/V	Compensated Temp. 温度補償範囲	-10...+40°C
Excitation 供給電圧	3~15V	Operating Temp. 動作温度範囲	-35...+65°C
Zero Balance 零バランス	±0.03mV/V	Temp. Shift Zero 零点の温度影響	±0.02% of R.O./10°C
Nonlinearity 非直線性	±0.02% of R.O.	Temp. Shift Span 出力の温度影響	±0.02% of R.O./10°C
Hysteresis ヒステリシス	±0.02% of R.O.	Input Resistance 入力抵抗	430±60Ω
Nonrepeatability 繰り返し性	±0.01% of R.O.	Output Resistance 出力抵抗	352±3Ω
Creep(30min) クリープ(30min)	±0.02% of R.O.	Insulation Resistance 絶縁抵抗	>5000MΩ(50V)
Safe Overload 許容過負荷	150% of F.S.	Ingress Protection 防塵防水	IP67
Ultimate Overload 限界過負荷	300% of F.S.	Material of Element 起歪体の材質	Stainless steel ステンレス鋼
Cable ケーブル	Ø5*6000mm 4-core shielded cable		
R.O.=Rated Output/定格出力 F.S.=Full Scale/フルスケール			

• Subject to change without notice / 予告なしに変更されることが