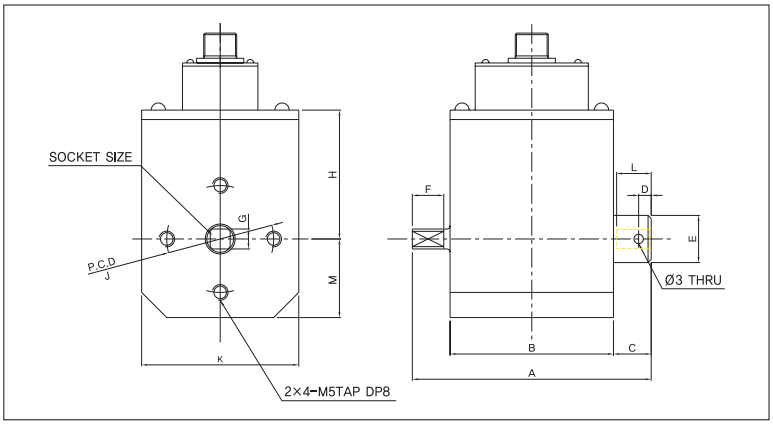
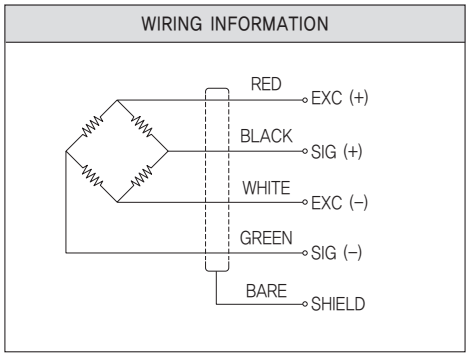
SOCKET WRENCH ROTARY TORQUE SENSORS

〉Model TSR

- 소켓 렌치 토크미터로 볼트 또는 너트 쪼임 토크를 신속하고 정밀하게 측정할 수 있습니다.
- 양 방향으로 움직여서, 조임과 풀림 토크 측정이 가능합니다.





〉SPECIFICATIONS

Specifications	Accuracy
정격용량	2kgf-cm~3000kgf-cm (0.196N-m~294.2N-m)
정격출력	1.3mV/V
비직진성	0.3%R.O
히스테리시스	0.3%R.O
반복성	0.3%R.O
입력저항	350±3.5Ω
출력저항	350±3.5Ω
Insulation resistance	300MΩ
온도보상범위	-10℃~60℃
허용온도범위	-20℃~70℃
허용과부하	150%R.C
인가전압	10V DC
영점의 온도영향	0.05%R.O/10℃
출력의 온도영향	0.1% Load/10℃
인가전압	10V DC
허용과부하	150% R.C.
케이블길이	Ø4 Shield 3m

〉DIMENSIONS TABLE

unit:mm

Capacity	Socket Size	A	B	C	D	ØE	F	G	M	K	L	J	H
2, 5, 10kgf-cm (0.196N-m, 0.490N-m, 0.980N-m)	1/4″	76	52	12	4	15	10	6.35	25	50	11	34	41
20, 50kgf-cm (1.961N-m, 4.903N-m)	3/8″	82	56	12	4	15	12.5	9.53	25	50	13	34	41
100, 300kgf-cm (9.807N-m, 29.42N-m)	1/2″	96	58.5	19.5	7	20	16	12.7	31	62	17	44	42
500, 1000kgf-cm (49.03N-m, 98.07N-m)	3/4″	106	58	24	10	30	22	19.1	34	68	22	52	53
2000, 3000kgf-cm (196.12N-m, 294.20N-m)	1″	123	58	33	14	40	29.2	25.4	39	78	28	62	54

★Specifications are subject to change without notice.