

제품특징

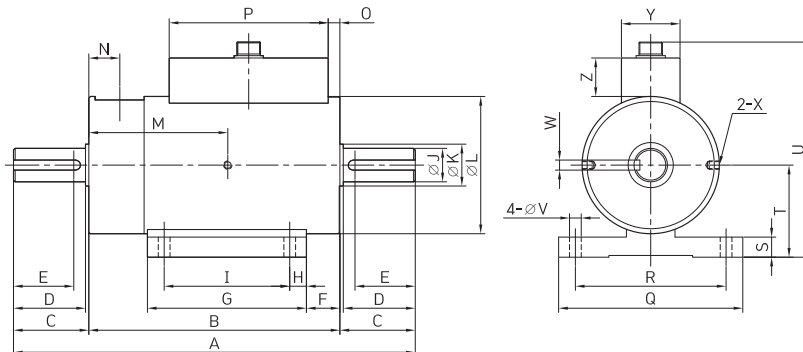
- ▶ 샤프트 타입의 회전형 비접촉식 디지털 토크센서
- ▶ 회전하는 기기의 정적, 동적 토크측정 및 RPM(옵션) 측정 (10,000RPM)
- ▶ 모터 부하테스트, 볼트 체결력, 감속기, 자동차 부품등의 토크 측정
- ▶ Amplifier 내장형으로 mV/V 출력형 센서에 비해 NOISE 영향 최소화
- ▶ 출력 형식은 CAN Digital type 으로 Analog type에 비해 선로 NOISE 영향이 적음
- ▶ CARRIER 주파수에 의한 간섭이 없음 (SYNC 불필요)

제품사양

정격용량 (R.C.)	1,2,5,10,20,50,100,200,300,500 kgf·m
총합오차	≤ 0.2% R.O.
반복성	≤ 0.2% R.O.
크리프 (30분)	≤ 0.2% R.O.
제로 밸런스	≤ 0.1% F.S.
분해능	± 1/30,000
공급전원	12 ~ 28V DC
출력형식	CAN DIGITAL DATA
출력속도	2000 Times/sec
출력의 온도영향	≤ 0.2% LOAD / 10°C
영점의 온도영향	≤ 0.2% R.O. / 10°C
허용 과부하	150% R.C.
온도 보상범위	0 ~ 60°C
연결 케이블	Ø 5 Shield 5m

제품도면

▶ SNR



Capa.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	ØK	ØL	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1~5 kgf.m	240	150	45	43	36	20	95	10	75	20	25	82	83	18.5	7	95	110	90	12	55±0.1	128.5	7	6x6	M5 DP6	35	23
10~20 kgf.m	240	150	45	43	36	20	95	10	75	20	25	82	83	18.5	7	95	110	90	12	55±0.1	128.5	7	8x7	M5 DP6	35	23
50~100 kgf.m	325	163	81	80	60	26	96	10	76	38	40	110	89	19	15.5	95	130	110	15	70±0.2	158.6	7	10x8	M6 DP6	35	24.1
200~500 kgf.m	400	188	106	105	81	29	110	15	80	63	65	158	100	21	30.5	95	170	140	20	100±0.2	213.5	9	18x11	M6 DP10	35	25