

Model BRSF-N series

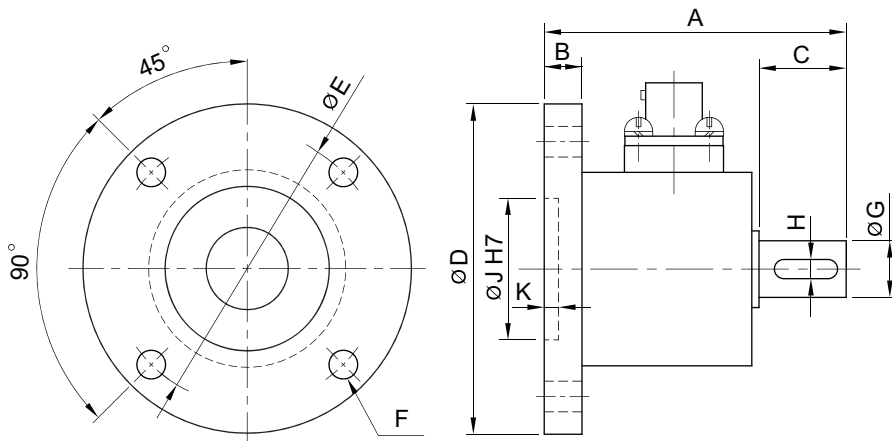
플랜지 & 샤프트타입
비회전형 토크 센서
10N-m ~ 500N-m

- 고강도 스테인레스강(17-4PH) 사용
- 견고한 구조



사 양

모 델	BRSF - N
정격용량 (R.C.)	10, 20, 50, 100, 200, 500 N-m
정격출력 (R.O.)	1.0mV/V $\pm$ 0.5%
비직선성	$\leq$ 0.2% R.O.
히스테리시스	$\leq$ 0.2% R.O.
반복성	$\leq$ 0.1% R.O.
크리이프	$\leq$ 0.2% in 20min
제로발란스	$\leq$ 1% R.O.
온도보상범위	-10 ~ 70°C
허용온도범위	-20 ~ 80°C
출력의 온도영향	$\leq$ 0.2% LOAD/10°C
영점의 온도영향	$\leq$ 0.2% R.O./10°C
입력간저항	420 Ohms $\pm$ 50 Ohms
출력간저항	350 Ohms $\pm$ 5 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	3~12V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	Connector (MS-3112E 10-6P)
허용과부하	150% R.C
극한과부하	300% R.C

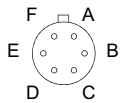


형식명

BRSF-N	-	50
모델		용량
BRSF-N		10, 20, 50, 100 200, 500 N-m

PIN CONNECTION

- PIN A : EXC + (RED)
- PIN B : SIG + (GREEN)
- PIN C : EXC - (WHITE)
- PIN D : SIG - (BLUE)



치수 (mm)

정격 용량	A	B	C	D	E	F	G	H(KEY)	J	K
10 N-m (1.02kg-m)	70	10	18	Ø66	Ø52	4-Ø5.5	Ø12	5x5	Ø20	4
20 N-m (2.04kg-m)										
50 N-m (5.10kg-m)	90	12	30	Ø78	Ø62	4-Ø6.5	Ø18	6x6	Ø25	4
100 N-m (10.2kg-m)										
200 N-m (20.4kg-m)	120	15	50	Ø100	Ø80	6 - Ø9	Ø30	10x8	Ø30	4
500 N-m (51.0kg-m)										

* Specifications are subject to change without notice

2020년 4월