

LTB-NA (플랜지형)

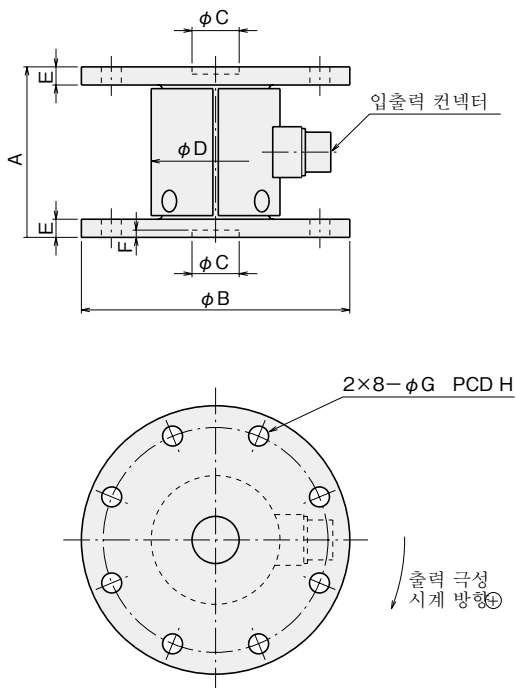
10N·m~1kN·m

플랜지를 측정체에 장착하여 토크를 측정

특징

- 힘의 영향을 받지않고 토크 측정 가능
- 플랜지를 사용하여 설치가 간단

외관 도면



플랜지를 사용한 토크계입니다. 회전체가 아닌 측정물의 사이에 플랜지를 장착해서 측정물에 발생하는 토크를 검출합니다.

보호등급 IP 30상당

형 명	A	φB	φC	φD	E	F	G	H	질량 (kg)
LTB-10NA	55	105	20 H8	45	5	3	5.5	90	1
LTB-20NA	55	105	20 H8	45	5	3	5.5	90	1
LTB-30NA	55	105	20 H8	45	5	3	5.5	90	1
LTB-50NA	55	105	20 H8	45	5	3	5.5	90	1
LTB-100NA	75	115	20 H8	55	8	3	8.5	95	2
LTB-200NA	75	115	20 H8	55	8	3	8.5	95	2
LTB-300NA	75	115	20 H8	55	8	3	8.5	95	2
LTB-500NA	90	130	30 H8	60	10	3	10.5	110	3
LTB-1KNA	105	140	30 H8	70	12	3	12.5	115	5

사양

형 명	LTB-10NA	LTB-20NA	LTB-30NA	LTB-50NA	LTB-100NA	LTB-200NA*	LTB-300NA*	LTB-500NA*	LTB-1KNA*
용량	10N·m	20N·m	30N·m	50N·m	100N·m	200N·m	300N·m	500N·m	1kN·m
정격출력	1mV/V (2000×10 ⁻⁶ strain) ±2%								
비직선성	0.3%RO								
히스테리시스	0.3%RO								
영점온도특성	0.01%RO/°C								
출력온도특성	0.005%/°C								
보상온도범위	0~+40°C								
허용온도범위	-10~+60°C								
허용과부하	150%								
입출력저항	350Ω ±1%								
권장인가전압	6V이하								
허용인가전압	10V								
제로발란스	5%RO								
부속케이블	CT6-4V5/NP-STB (φ6mm 0.3mm ² 4선 쉴드 비닐 케이블 5m)								

* : LTB-200NB, LTB-300NB, LTB-500NB, LTB-1KNB는 수주 생산품입니다.

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.