



TCLZ-NA (고정밀도)

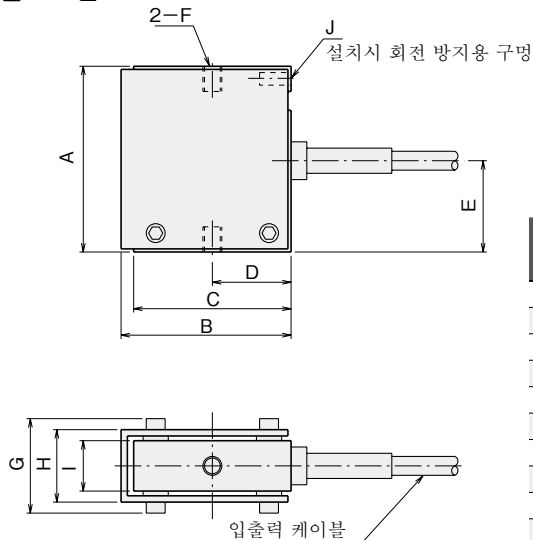
10N~10kN

인장 · 압축 겸용
다양한 측정범위
고정밀도로 산업용 기계의 센서로 최적

특징

- 소형 · 경량 · 취급 간단
- 고정밀도

외관 도면



소형 · 경량으로 고정밀도 하중계입니다. 빔형을 응용한 내부 구조로 산업용 기계의 제어용으로 다양하게 사용되고 있습니다.

보호등급 IP 41상당

형 명	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	질량 (kg)
TCLZ-10NA	59	84	80	40	29.5	M 6×1 DP 8	28	21	14	φ4DP10	0.2
TCLZ-20NA	59	84	80	40	29.5	M 6×1 DP 8	28	21	14	φ4DP10	0.2
TCLZ-50NA	59	54	50	25	29.5	M 6×1 DP 8	30	23	16	φ4DP10	0.1
TCLZ-100NA	59	54	50	25	29.5	M 6×1 DP 8	30	23	16	φ4DP10	0.1
TCLZ-200NA	59	54	50	25	29.5	M 6×1 DP 8	30	23	16	φ4DP10	0.1
TCLZ-500NA	67	54	50	25	33.5	M12×1.75DP12	34	27	20	φ6DP12	0.4
TCLZ-1KNA	67	54	50	25	33.5	M12×1.75DP12	34	27	20	φ6DP12	0.4
TCLZ-2KNA	67	54	50	25	33.5	M12×1.75DP12	34	27	20	φ6DP12	0.4
TCLZ-5KNA	75	60	56	28	37.5	M12×1.75DP14	34	27	20	φ6DP12	0.6
TCLZ-10KNA	75	60	56	28	37.5	M12×1.75DP14	34	27	20	φ6DP12	0.6

사양

형 명	TCLZ-10NA	TCLZ-20NA	TCLZ-50NA	TCLZ-100NA	TCLZ-200NA	TCLZ-500NA	TCLZ-1KNA	TCLZ-2KNA	TCLZ-5KNA	TCLZ-10KNA
용량	10N	20N	50N	100N	200N	500N	1kN	2kN	5kN	10kN
정격출력	1.25mV/V (2500×10 ⁻⁶ strain) ±0.5%		2mV/V (4000×10 ⁻⁶ strain) ±0.5%							
비직선성	0.05%RO		0.03%RO							0.05%RO
히스테리시스	0.05%RO		0.03%RO							0.05%RO
고유진동수	0.14kHz	0.21kHz	0.45kHz	0.59kHz	0.87kHz	1.2kHz	1.7kHz	2.9kHz	3.5kHz	3.6kHz
영점온도특성	0.01%RO/℃					0.005%RO/℃				
출력온도특성	0.005%/℃									
보상온도범위	-10~+60℃									
허용온도범위	-20~+70℃									
허용과부하	150%									
입출력저항	350Ω±2%		350Ω±1%							
권장인가전압	6V이하									
허용인가전압	15V									
제로발란스	5%RO									
입출력케이블	φ 3mm 0.05mm ² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 5m		φ 6mm 0.35mm ² 4선 쉴드 클로로프렌 케이블 5m							

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.

관련 제품

형명	Rotary attachmen FD	Rod End FE	Eye Bolt FF	Load Button FG	Shackle FH
TCLZ-10NA~200NA	FD-002	FE-002A	—	FG-002	—
TCLZ-500NA~5KNA	FD-05A	FE-05A	FF-1	FG-05	FH-1B
TCLZ-10KNA	FD-1A	FE-1A	FF-1	FG-05	FH-1B

(관련 제품의 설치, 치수는 153~156쪽을 참조해 주십시오.)