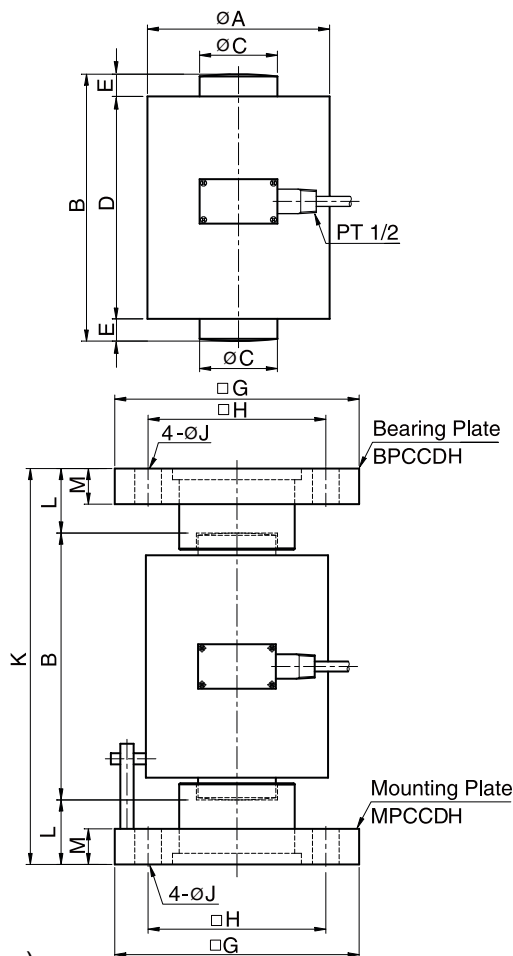


Model CCDH/CCDHS Series

압축형 로드셀 (10t~500t)

싱글컬럼 엘레먼트에 보호커버를 용접한
완전밀폐구조형으로 중, 대용량 호퍼스케일등의
계량시스템에 적합합니다.

- 더블컨벡스타입
- 완전밀폐구조
- 견고한 설계



치수 (mm)

정격 하중	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Bearing Plate	Mounting Plate	자중(kg)
10t (98.07kN)	88	120	28	90	15	116	140	100	18	180	30	19	BPCCDH1	MPCCDH1	7.8
20t (196.1kN)	88	120	33	90	15	116	140	100	18	190	35	22	BPCCDH2	MPCCDH2	9.6
30t (294.2kN)	112	140	40	110	15	140	200	150	23	220	40	25	BPCCDH3	MPCCDH3	20.2
50t (490.3kN)	138	180	50	140	20	166	200	150	23	280	50	25	BPCCDH4	MPCCDH4	24.5
100t (980.7kN)	164	240	70	200	20	192	220	160	27	356	58	32	BPCCDH5	MPCCDH5	42.7
200t (1961kN)	215	260	100	210	25	243	280	220	39	396	68	40	BPCCDH6	MPCCDH6	86.4
300t (2942kN)	215	340	120	290	25	243	300	220	45	492	76	50	BPCCDH7	MPCCDH7	130.0
500t (4903kN)	265	390	155	330	30	293	380	280	50	568	89	65	BPCCDH8	MPCCDH8	253.1

사 양

모 델	CCDH (Alloy steel)	CCDHS (Stainless steel)
정격용량 (R.C.)	10, 20, 30, 50t	100, 200, 300, 500t
정격출력 (R.O.)	1.5mV/V $\pm$ 0.5%	
비직선성	$\leq 0.03\%$ R.O.	$\leq 0.1\%$ R.O.
히스테리시스	$\leq 0.03\%$ R.O.	$\leq 0.1\%$ R.O.
반복성	$\leq 0.03\%$ R.O.	
크리이프	$\leq 0.03\%$ in 20min.	
제로발란스	$\leq 1\%$ R.O.	
온도보상범위	-10 ~ 70°C	
허용온도범위	-20 ~ 80°C	
출력의 온도영향	$\leq 0.03\%$ LOAD/10°C	
영점의 온도영향	$\leq 0.03\%$ R.O./10°C	
입력간저항	350 Ohms $\pm$ 3.5 Ohms	
출력간저항	350 Ohms $\pm$ 5 Ohms	
절연저항	2000 MOhms at 50V DC	
인가전압	3~12V(Recommended), 15V(Maximum)	
연결케이블	$\varnothing 7\text{mm} \times 6\text{m}$ (22AWG x 4Core Shielded)	
보호등급	meets IP 67 / IP 68 (CCDHS)	
허용과부하	150% R.C	
극한과부하	300% R.C	

형식명

CCDH - 10T

모델	용량
CCDH	10, 20, 30, 50, 100
CCDHS	200, 300, 500ton

결선도

