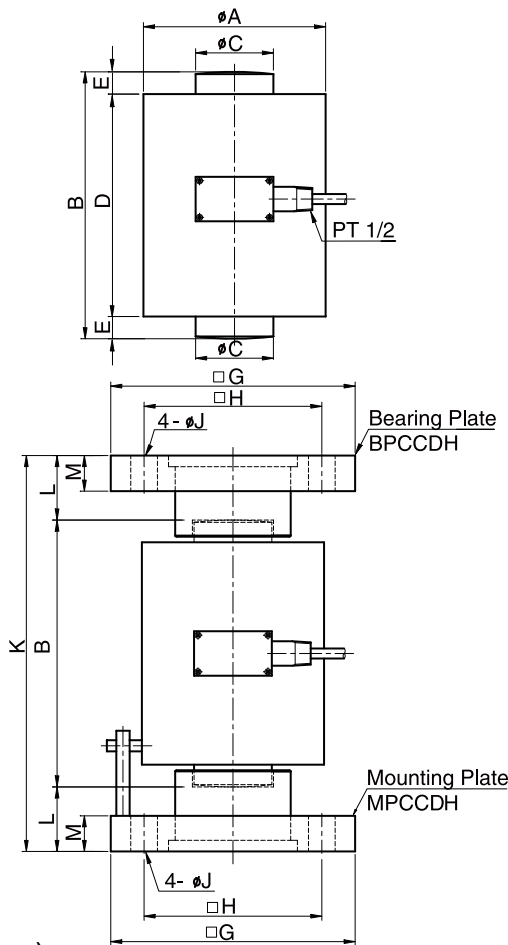


Model CCDH/CCDHS Series 압축형 로드셀 (10t~500t)

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	MPCCDH 1	7.8
20t (196.1 kN)	88	120	33	90	15	116	140	100	18	190	35	22	BPCCDH2	MPCCDH 2	9.6
30t (294.2 kN)	112	140	40	110	15	140	200	150	23	220	40	25	BPCCDH3	MPCCDH 3	20.2
50t (490.3 kN)	138	180	50	140	20	166	200	150	23	280	50	25	BPCCDH4	MPCCDH 4	24.5
100t (980.7 kN)	164	240	70	200	20	192	220	160	27	356	58	32	BPCCDH5	MPCCDH 5	42.7
200t (1961 kN)	215	260	100	210	25	243	280	220	39	396	68	40	BPCCDH6	MPCCDH 6	86.4
300t (2942 kN)	215	340	120	290	25	243	300	220	45	492	76	50	BPCCDH7	MPCCDH 7	130.0
500t (4903 kN)	265	390	155	330	30	293	380	280	50	568	89	65	BPCCDH8	MPCCDH 8	253.1

사 양

모 델	CCDH (Alloy Steel)	CCDHS (Stainless Steel)
정격용량 (R.C.)	10, 20, 30t	50, 100, 200, 300, 500t
정격출력 (R.O.)	1.5mV/V ± 0.5%	
비직선성	≤0.05% R.O.	≤0.1% R.O.
히스테리시스	≤0.05% R.O.	≤0.1% R.O.
반복성	≤0.05% R.O.	
크리이프	≤0.03% in 20min.	
제로발란스	≤1% R.O.	
온도보상범위	-10 ~ 70°C	
허용온도범위	-20 ~ 80°C	
출력의 온도영향	≤0.03% LOAD/10°C	
영점의 온도영향	≤0.03% R.O./10°C	
입력간저항	350 Ohms ± 3.5 Ohms	
출력간저항	350 Ohms ± 5 Ohms	
절연저항	2000 MOhms at 50V DC	
인가전압	10V(Recommended), 15V(Maximum)	
연결케이블	Ø7mm x 6m(22AWG x 4Core Shielded)	
보호등급	meets IP 67 / IP68(CCDHS)	
허용과부하	150% R.C	
극한과부하	300% R.C	

형식명

CCDH - 10T

모델

CCDH
CCDHS

용량

10, 20, 30, 50, 100
200, 300, 500ton

결선도

