

# HC-D

Digital Canister Load Cell



## 제품설명

HC-D는 스틸 재질의 Canister 타입 로드셀입니다. 디지털 출력을 통해 로드셀을 개별적으로 연결하여 진단할 수 있으며 계량 시스템 제작 시 무게 조정 및 사귀보정, 문제점 발생 확인, 로드셀 교체 등을 쉽고 간편하게 수행할 수 있습니다. 밀폐 구조의 압축 타입 로드셀로 호퍼 및 탱크, 사일로 스케일 등 거친 산업 환경에 적합합니다.

## 제품사양

Capacity(R.L.)		tf	20, 30, 50, 100, 200
정격출력(R.O.)		counts	300,000
제로 밸런스		counts	± 300
비직선성		% R.O.	< 0.015
히스테리시스		% R.O.	< 0.015
컴바인드 에러		% R.O.	< 0.015
반복성		% R.O.	< 0.01
크립(30분)		% R.O.	< 0.017
온도영향	-영점	% R.O./10°C	0.014
	-출력	% R.O./10°C	0.011
온도보상 범위		°C	-10 ~ +40
허용온도 범위		°C	-30 ~ +80
인가전압	-최소 인가전압	V	6
	-적정 인가전압	V	9
	-최대 인가전압	V	24
절연저항		MΩ	≥ 2,000
허용 과부하		% R.C.	150
재질 및 표면처리		-	스틸 / 도장
통신방식		-	RS-485 (2wire)
통신속도		kbit/sec	19.2
최대 통신 케이블 길이		m	1,000
Warm-up Time from Cold Start		minutes	15
Asynchronous Interface Baudrate		Baud	9,600 ~ 115,200
Number of bus addresses		-	Max. 32

## 제품특징

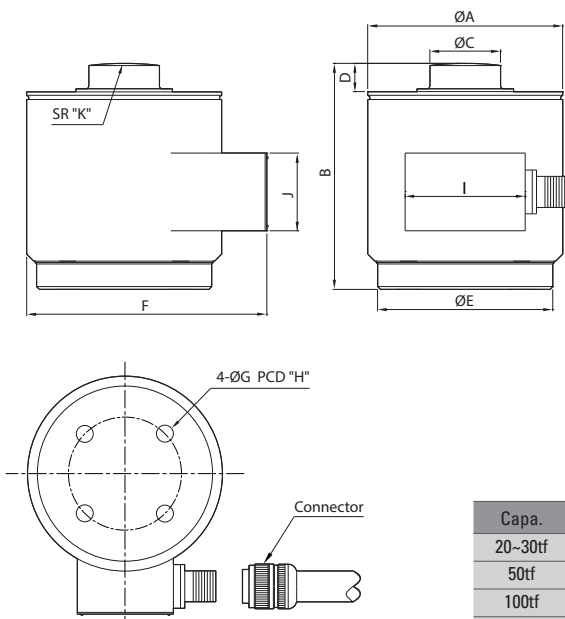
- ▶ 압축타입
- ▶ 고분해 디지털 출력
- ▶ CE인증 취득
- ▶ 밀폐구조
- ▶ IP67 규격에 준한 설계

## 사용용도

- ▶ 호퍼, 탱크 스케일
- ▶ 압축력 시험기

## 제품도면

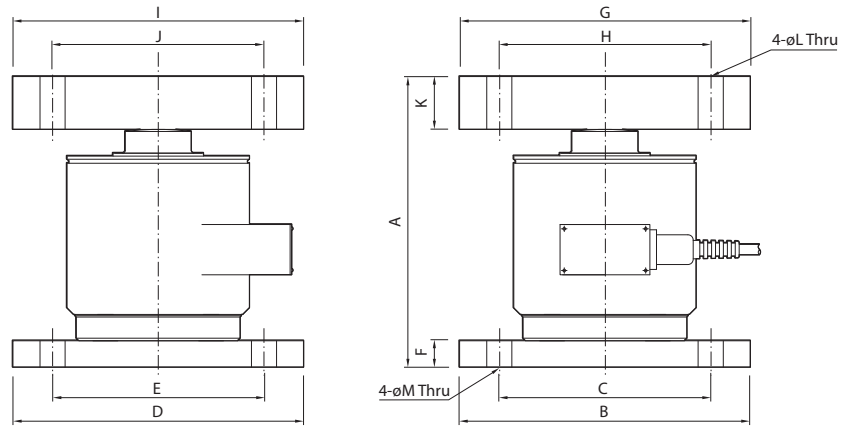
▶ HC-D



Capa.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Cable(m)
20~30tf	118	145	36	10	104	162.5	M12 x 1.75	80	85	55	10
50tf	138	160	50	20	124	182.5	M12 x 1.75	80			
100tf	158	190	70	20	144	202.5	M16 x 2	100			
200tf	214	230	95	30	188	261.5	M16 x 2	130			

액세서리도면

▶ HC (상·하 플레이트)



Capa.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	ØM
20~30tf	190	200	150	200	150	15	200	150	200	150	30	14	14
50tf	220	220	160	220	160	20	220	160	220	160	40	19	19
100tf	280	260	200	260	200	30	260	200	260	200	60	23	23
200tf	350	280	200	280	200	40	280	200	280	200	80	27	27