

Model BMK Series

모듈형 로드셀 (100kg ~ 5t)



범형 로드셀과 자동조심구조 마운팅킷트로 구성된 모듈형입니다. 횡방향, 상향 스톱퍼가 장착되어 별도의 체크로드가 필요없어 설치가 간편합니다.

- 자동조심 구조
- 자체 스톱퍼 구조(횡하중, 전도방지)
- 일반형, 스테인레스형, 내압방폭형 로드셀

사 양

모 델		BMK11	BMK21 BMK22	BMK31 BMK32
정격용량 (R.C.)		100, 200, 500kg 1, 2, 3, 5t	500kg 1, 2, 3, 5t	
로드셀 모델		OSBK (일반형)	OSW (스테인레스형)	OSWXE (내압방폭형)
정격출력 (R.O.)		3.0mV/V	2.0mV/V	
비직선성		≤0.03% R.O.		
히스테리시스		≤0.02% R.O.	≤0.03% R.O.	
반복성		≤0.02% R.O.		
크리이프		≤0.03% in 20min.		
제로발란스		≤1% R.O.		
온도보상범위		-10 ~ 70°C		
허용온도범위		-20 ~ 80°C		
출력의 온도영향		≤0.02% LOAD/10°C		
영점의 온도영향		≤0.03% R.O./10°C		
입력간저항		400 Ohms ±20 Ohms		
출력간저항		350 Ohms ±5 Ohms		
절연저항		2000 MOhms at 50V DC		
인가전압		10V(Recommended), 15V(Maximum)		
연결케이블	100kg ~ 2t	ø5mmx3m(표준), 6m(옵션)		
	3t ~ 5t	ø5mmx6m		
보호등급		meets IP 67	IP 67	IP 67
허용과부하		150% R.C		
극한과부하		300% R.C		

형식명

BMK11 - 2T

용량 : 100, 200, 500kg, 1, 2, 3, 5t

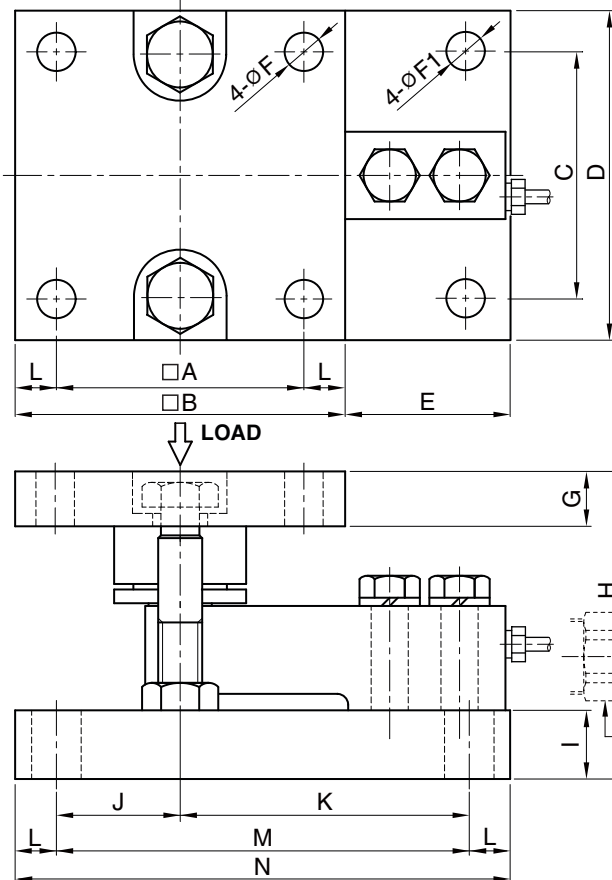
BMK11: OSBK 로드셀 + 아연도금강 마운팅킷트

BMK21: OSW 스테인레스 로드셀 + 아연도금강 마운팅킷트

BMK22: OSW 스테인레스 로드셀 + 스테인레스강 마운팅킷트

BMK31: OSWXE 내압방폭형 로드셀 + 아연도금강 마운팅킷트

BMK32: OSWXE 내압방폭형 로드셀 + 스테인레스강 마운팅킷트



치수 (mm)

정격 용량	A	B	C	D	E	F / F1	G	H	I	J	K	L	M	N	자중(kg)
100kg ~ 2t (980.7N ~ 19.61kN)	90	120	90	120	60	14 / 16	20	107	20	45	105	15	150	180	8.0
3t ~ 5t (29.42kN ~ 49.03kN)	110	150	110	150	80	18 / 20	25	135	30	55	135	20	190	230	15.0

결선도

