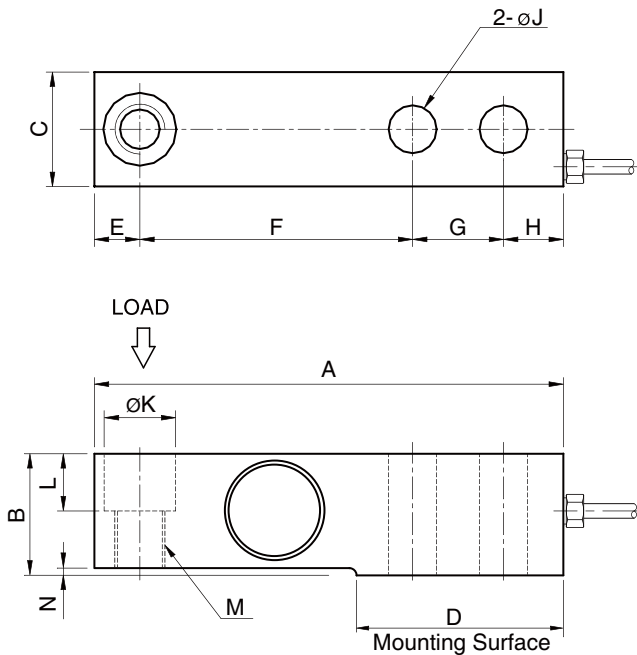


Model OSKW Series

시어빔형, 스테인레스 로드셀 (500kg ~ 5t)

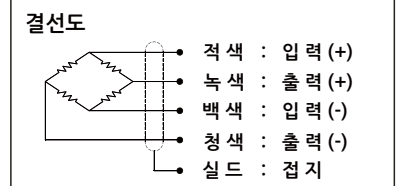
- 고강도 스테인레스강(17-4PH)사용
- 용접밀폐구조 (IP 68)



사 양

모 델	OSKW	
정격용량 (R.C.)	500kg ~ 5t	
정격출력 (R.O.)	2.0mV/V $\pm$ 0.25%	
비직선성	$\leq 0.03\%$ R.O.	
히스테리시스	$\leq 0.03\%$ R.O.	
반복성	$\leq 0.02\%$ 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	410 Ohms $\pm$ 30 Ohms	
출력간저항	350 Ohms $\pm$ 5 Ohms	
절연저항	2000 MOhms at 50V DC	
인가전압	3~12V(Recommended), 15V(Max.)	
연결케이블 (22AWGx4C섀드)	500kg ~ 1.814t	ø5mmx3m (표준), 6m (옵션)
	2t ~ 5t	ø5mmx6m
보호등급	meets IP 68	
허용과부하	150% R.C	
극한과부하	300% R.C	

형식명	OSKW - 5T	0.5t
모델	OSKW	1t
용량		1.5t
		1.814t (4klb)
		2t
		2.268t (5klb)
		3t
		4.536t (10klb)
		5t



치 수 (mm)

정격 용량	A	B	C	D	E	F	G	H	øJ	øK	L	M	N	자중 (kg)
0.5t 1t 1.5t 1.814t (4klb)	131	32	32	58	12.7	76.2	25.4	16.7	13	21	15	M12x1.75P	1.6	0.9
2t 2.268t (5klb) 3t 4.536t (10klb)	171	38	38	76	19	95.3	38.1	18.6	20.5	30.2	18	M20x2.5P	2	1.6
5t	171	43	40	76	19	95.3	38.1	18.6	21	30.2	20.5	M20x2.5P	3	1.9