

Disk Type Load Cell

ZLSW series

카스는 계량 및 계측, 제어분야에서 뛰어난 기술력을 가지고 있으며,
다양한 산업환경에 적합한 높은 정확도와 정밀도의 로드셀을 제공합니다.



CAS

ZLSW



제품특징

- 압축 타입
- 중공형 타입
- 스틸 / 무전해니켈도금 적용

사용용도

- 압축시험기
- Coater

제품설명

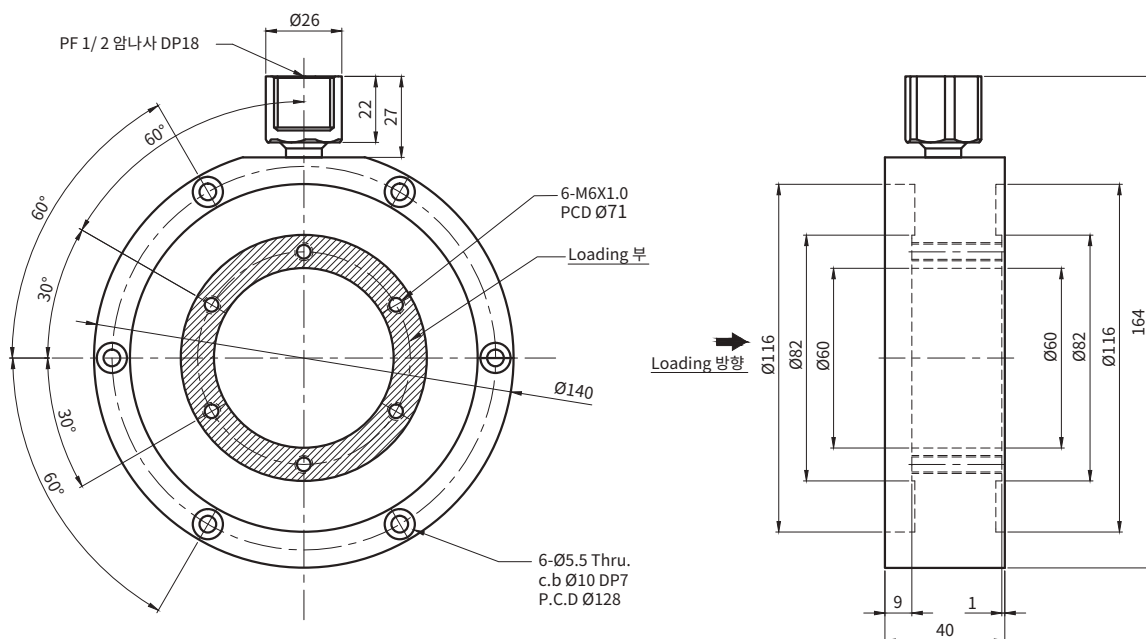
ZLSW는 스틸 재질의 Low profile Disk 타입 로드셀입니다. 밀폐 구조의 중공형 압축 타입 로드셀로 압축 시험기 및 하중제어 장치에 적합합니다.

제품사양

Capacity(R.L.)		tf	1, 2, 2.5, 3, 5
Rated Output		mV / V	1.5 ± 0.05
Zero Balance		mV / V	0 ± 0.015
Accuracy Class		-	-
Non-Linearity		% R.O.	≤0.1
Hysteresis		% R.O.	≤0.1
Combined Error		% R.O.	≤0.1
Repeatability		% R.O.	≤0.05
Creep for 30min.		% R.O.	≤0.05
Return for 30min.		% R.O.	≤0.05
Resolution		-	-
Division		mV / V	-
Temperature Effect on	- Zero Value	%/10°C	±0.05
	- Span Value	%/10°C	±0.05
Excitation	- Recommended	V	10
	- Maximum	V	15
Resistance	- Input	Ω	700 ± 10
	- Output	Ω	700 ± 10
	- Insulation	MΩ	> 2000
Compensated Temperature Range		°C	-10 to +40
Operating Temperature Range		°C	-30 to +80
Material		-	Steel / Electroless Nickel Plating
Cable Specification		-	Ø5 X 4P X 40m (PVC)
Safety Overload		% R.L.	150

제품도면

Unit : mm



ZLSW-EXP



제품특징

- 압축 타입
- 중공형 타입
- 스틸 / 무전해니켈도금 적용
- 본질 안전 방폭 구조 (Ex ia IIC T6)

사용용도

- 압축시험기
- Coater

제품설명

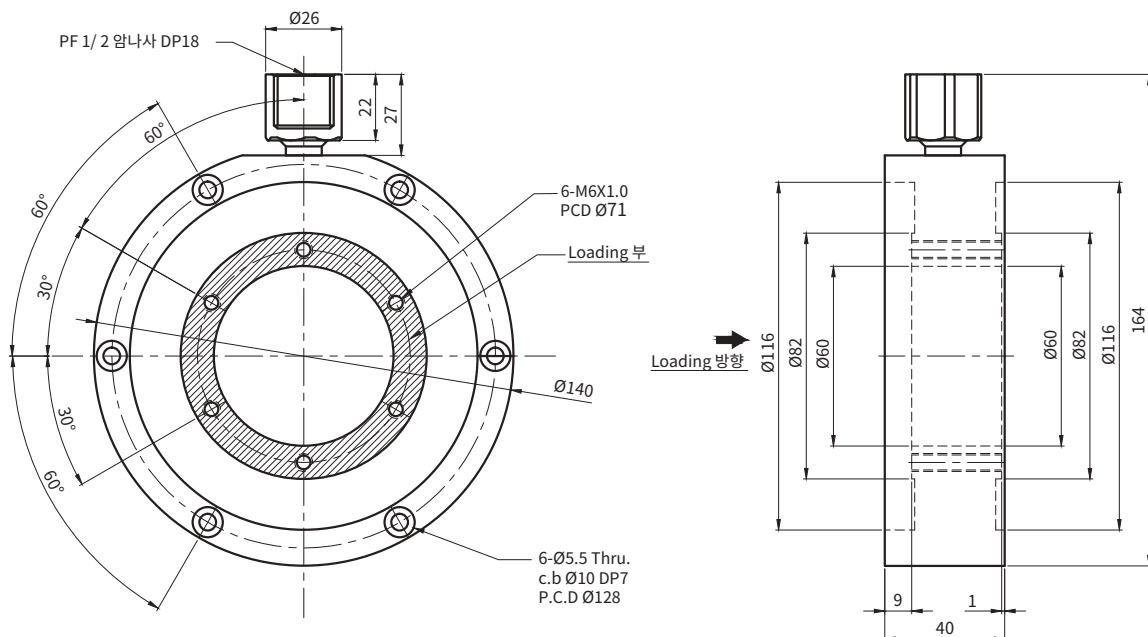
ZLSW-EXP는 스틸 재질의 Low profile Disk 타입 로드셀입니다. 밀폐 구조의 중공형 압축 타입 로드셀로 압축 시험기 및 하중제어 장치에 적합합니다.

제품사양

Capacity(R.L.)		tf	1, 2, 2.5, 3, 5
Rated Output		mV / V	1.5 ± 0.05
Zero Balance		mV / V	0 ± 0.015
Accuracy Class		-	-
Non-Linearity		% R.O.	≤0.1
Hysteresis		% R.O.	≤0.1
Combined Error		% R.O.	≤0.1
Repeatability		% R.O.	≤0.05
Creep for 30min.		% R.O.	≤0.05
Return for 30min.		% R.O.	≤0.05
Resolution		-	-
Division		mV / V	-
Temperature Effect on	- Zero Value	%/10°C	±0.05
	- Span Value	%/10°C	±0.05
Excitation	- Recommended	V	10
	- Maximum	V	15
Resistance	- Input	Ω	700 ± 10
	- Output	Ω	700 ± 10
	- Insulation	MΩ	> 2000
Compensated Temperature Range		°C	-10 to +40
Operating Temperature Range		°C	-30 to +80
Material		-	Steel / Electroless Nickel Plating
Cable Specification		-	Ø5 X 4P X 40m (PVC)
Safety Overload		% R.L.	150

제품도면

Unit : mm





CAS

CAS CORPORATION

262, Geurugogae-ro, Gwangjeok-myeon,
Yangju-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
TEL: 82 31 820 1100

Website: www.globalcas.com / www.cas.co.kr



* Specifications are subject to change without notice improvement.

