



BOD-1.8 Series



Torque: 8~18 Kgf.cm² (Approx)

Rotary Single Oil Damper

Weight : 10g(Approx)

Typical Applications

비데, 의료기기, 정수기, 세탁기,
게임기기, 및 기타장비

- 제품의 케이스, 기타 기구물의 개폐기.
- 내부 오일에 의해서 작동.
- 고객의 요청에 의한 사양 변경 가능

Specification

Model	Allowable Torque	Direction
BOD-LX08	8 Kgf.cm ²	CCW(L)
BOD-LX13	13 Kgf.cm ²	CCW(L)
BOD-LX18	18 Kgf.cm ²	CCW(L)

Model	Allowable Torque	Direction
BOD-RX08	8 Kgf.cm ²	CW(R)
BOD-RX13	13 Kgf.cm ²	CW(R)
BOD-RX18	18 Kgf.cm ²	CW(R)

Data	LX Type	RX Type
Open and Close Range	0 ° ~ 115 ° (+5 °)	0 ° ~ 115 ° (+5 °)
Angle for self-stand	-	-
Closing Time (70 ° → 0 °)	2" ~ 20"	2" ~ 20"
Noise	58dB Max (from 1.5m)	
Operating Temperature	0 ° ~ 40 ° C	
Storage Temperature	-20 ° C ~ 60 ° C	

- 기타 토크 사양은 유저 사양에 따라 변경 생산이 가능합니다.

- 내구성 : 상온 환경에서 Cover or Seat의 각 부하 조건으로 하여, 0 ° → 115 ° → 70 ° (자연폐지) → 0 ° 를 1Cycle로 30,000회를 실시 후 최소 0.5"이상의 시간을 유지 할 것.

Dimensions

Unit : mm

