



GSSM Series

Rated Power : 12V/24VDC



PM Stepping Motor

Weight : 60g(Approx)
(Without Included lead wire)

Typical Applications

자동화장비, 의료기기, 정수기, 자판기
및 기타장비

- 일반 자동화 장비 등에 사용되는 PM형 Stepping Motor
- 드라이버 구성에 따라 다기능의 위치 제어가 가능
- 표준 Lead wire 200mm
- 고객의 요청에 의한 사양 변경 가능

Specification

Model		GSSM-R
Step Angle	[Degree]	15 ° / 40
Phase		4
Drive Mode		2
Volt	[VDC]	24
Max slewing Pulse Rate	[pps]	400
Max Staring Pulse Rate	[pps]	400
Pull in Torque	[gf.cm]	2500 (400pps)
Detent Torque	[gf.cm]	-
Resistance	[Ω]	105
Gear		Acetal

- 기타 변경 사양은 유저 사양에 따라 변경 생산이 가능합니다.
- 절연 등급: A 종
- 소음 : 무부하 조건에서 DC12/24V, 400 pps를 인가한 후 Motor 정면으로부터 10cm 떨어진 위치에서 소음계로 측정 시 40 dBA 이하일 것.
- 출력 축 Backlash: 3.5도 이하일 것.
- 동작 조건: -10℃~60℃, 45~85%RH
- 보관 조건: -20℃~60℃
- 내구성(반복구동 시험) : 200gf.cm의 부하를 걸고 DC12/24V, 400p.p.s.를 인가하여 C.C.W:360 ° ->, C.W:360 ° 동작을 1Cycle로 연속 동작하여 180,000 Cycle 완료 후 각각의 테스트를 만족하여야 한다.

Dimensions

Unit : mm

