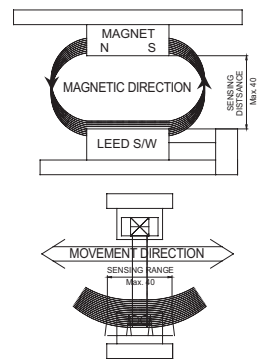


- 알루미늄 다이캐스팅 하우징 제품으로 기계적 수명이 길며 내부식성이 우수하며 경량으로 작업이 용이
- 자력방향이 제품의 동작 방향과 수직으로 리이드 스위치의 2중 동작이 없음
- 자력에 대한 차폐막이 있어 스위치의 동작구간이 짧아 오동작이 없음
- 연속구간 사용시 우수한 특성을 지님
- 에폭시 절연체로 몰딩하여 내구력, 절연성이 우수
- 방수 방진형으로 제작
- 방침형으로 물의 사용이 많은 곳에 사용되고 있는 리미트 스위치 대체 가능

- Having long-life with Aluminum Die-casted housing, has a strong anti-corrosion and light weight makes easy to work.
- The direction of magnetic force is vertical to the item's working direction, so no need to work twice like reed switch.
- It has a blackout curtain interrupt magnetic force and its short distance of switch working makes prevent malfunction.
- It have a nice features for a use of the consecutive section.
- This is epoxy nonconductor molded item so has a nice durability and insulation.
- This item is water-proof and dust-proof.
- This item can be replaced with the limit switch which used for a watery place.



동작 특성 (Operating Characteristics)

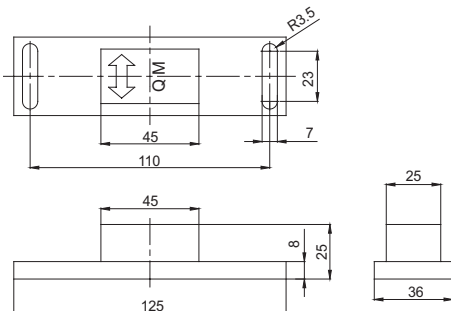


제품 사양(Specifications)

보호구조(Protection Grade)		IP67
수명(Life Time)		50 Mio
절연저항(Insulation Resistance)		100MΩ min. at 550V DC
접촉저항(Contact Resistance)		25MΩ max.
내전압 (Dielectric Strength)	비연속단자간(Between Non-continuous Terminal)	1,000VAC, 50 to 60Hz for 1 minute
	각단자와 비충전금속부간 (Between Each Terminal and Non-conducting Metal Part)	2,000VAC, 50 to 60Hz for 1 minute
내충격 (Shock Resistance)	내구(Destruction)	Approx. 1,000m/s ² (100G)
	오동작(Malfunction)	Approx. 250m/s ² (25G)
스위칭 전압(Switching Voltage)		200VDC/250VAC
스위칭 전류(Switching Current)		1,500mA
온도(Operating Temperature)		-60°C to +125°C
암페어턴(Pull in rang available)		25 ~ 40AT
진동(Vibration Resistance)		50 ~ 2000Hz 20g
사용주위 온도범위(Allowable Operating Temperature Range)		-10°C to +55°C
사용주위 습도범위(Ambient Humidity Range)		45 ~ 85% RH

외형도(Technical Diagram)

·QM M40(Magnetic)



·QM L40(Reed Switch)

