# DSD-18 TYPE

DC SOLENOID

- Push type / Pull type
- Push-Pull type
- 표준 STROKE : 20mm

**무소음 TYPE**

**DC12V/DC24V用**



DSD-18

## 특 성

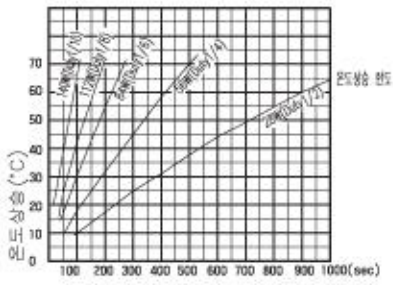
- 사용조건에 적합한 흡인력을 설계할 수 있다.
- 소형, 경량으로 큰 흡인력을 얻을 수 있다.
- 동작시 충격이 적고 전기음이 없으며 기계음을 쉽게 줄일 수 있다.
- 부하의 연결이 간단하다.
- 수명이 길다.
- Plunger가 정지해도 전류가 증가하지 않아 COIL의 소손이 없다.
- 구조가 간단하여 경제적인 설계가 가능하다.

## 용 도

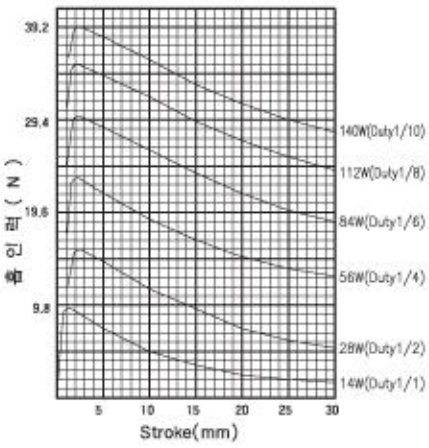
- Inter-Lock[개폐시] : 밴딩기, 게임기, 컨베어, 등
- 솔레노이드를 이용한 자동화 분리기 : 과일 선별기.
- 브레이크 : NC 기계, 리프트, 호이스트, 밀링 등.
- 클러치 : 안전장치, 차단기, NC 기계.
- 레바 : 자동기계, 계수기, 기계 분할 조절기.
- 펀치, 프레스 기계 : 리벳팅기, 수자 날인기, 펀치기.
- 공급장치 : 공기정화기, 냉장고, 포장기, 열판기.

## 사양 및 외관

● 온도상승 특성(연속정격)



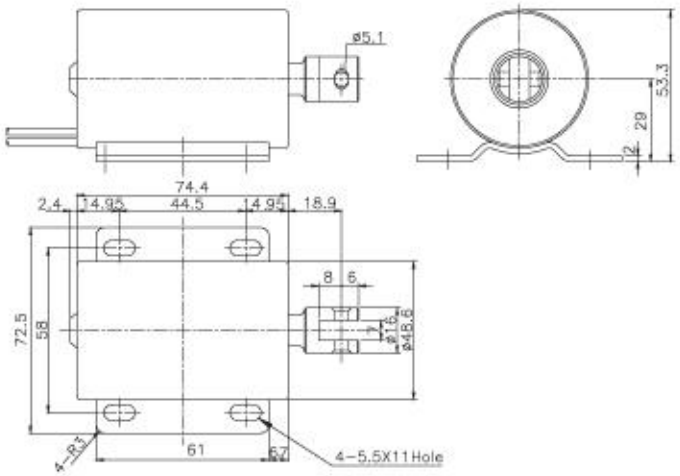

● STROKE / 흡인력 특성




● 일 반 특 성

(1)최대STROKE : 25mm
(2)흡인력 범위 : 2.0~3.0Kg
(3)통전율(Duty) : 1/1, 1/2, 1/4, 1/6, 1/8, 1/10
(4)통전정격 : 연속통전(1/1)
(5)사용전압 : AC 110V, 200V, 220V 50/60Hz
DC 220V, 100V, 24V, 12V
(6)COIL온도상승 : 정격사용 時 65deg 이하
(7)절연등급 : E종
(8)총 중 량 : 682g

## DSD-18




DKC SOLENOID VALVE