

# RS-025

RPM  
센서

## 제품특징

- ▶ RS-025는 저속에서 고속으로의 회전 측정에 적합한 Hall element를 이용한 magneto-type 검출기이다. 또한, RS-025 자체 신호 표시등으로 동작을 확인할 수 있다.



## 제품사양

모델명	RS-025
검출방법	Hall element
측정범위 / 주파수	1 Hz ~ 20kHz
측정범위 / 회전검출수	1~20,000 r/min (기어잇수 60개일 경우)
검출기어 / 재질	Strong magnetic
검출기어 / 모듈	0.5 ~ 3
검출기어 / 기어 두께	3mm 이상
출력 신호	retangular waveform Hi : $5V \pm 0.5V$ , Lo: $+0.5V$ or less
출력 임피덕스	약 330Ω
인가 전압	$12 \pm 2VDC$ , 20mA
작동 온도	$-10 \sim 70^{\circ}C$
무게	약 80g

## 제품도면

▶ RS-025

