

열식 유량스위치

KC-330A(D)Series



열식유량스위치(KC-330A-D)

1. 제품 소개

- 기체 및 액체 측정에 적합합니다.
- 설정 범위는 1~20M/S이며, 릴레이 출력 (230VAC,4A)을 제공합니다.
- 간결하고 직접적인 표시기로 높은 신뢰성을 제공합니다.
- 공압 및 유압 시스템, 재활용수, 절삭유 및 윤활유의 유량 모니터링, 펌프 공회전 방지 등에 널리 사용됩니다.

2. 제품 특징

- 가동 부품 없음
- 유지보수가 필요없고 설치가 간편함
- 다양한 직경의 유량 요구에 적합
- 스위칭 값 연속적으로 조절가능
- 압력손실이 매우 낮음
- 컴팩트한 구조
- LED 표시등으로 유량 추세 및 스위치 상태 표시



<삽입형 KC-330A(D)-I 시리즈>

OUT LINE

- 감지매체 - 액체(물,오일),가스
- 전기적형태 - DC Relay 또는 DC PNT/NPN
- 출력 - 1xRelay 또는 DC PNP/NPN 출력
N.O./N.C. 선택가능
- 배관연결부 - M18x1.5-PT 1/2
- 옵션 - AC Relay(230VAC,4A)

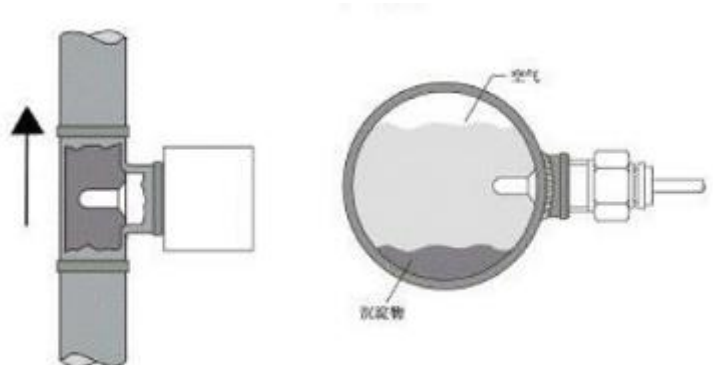
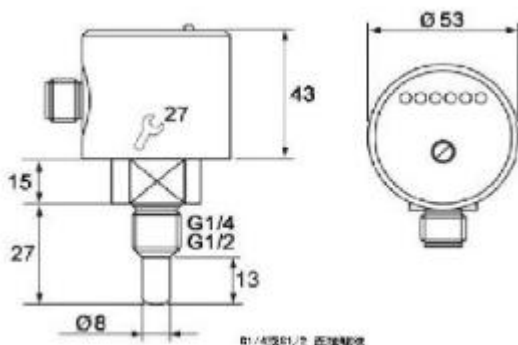


<단관형 KC-330A(D)-F 시리즈>

OUT LINE

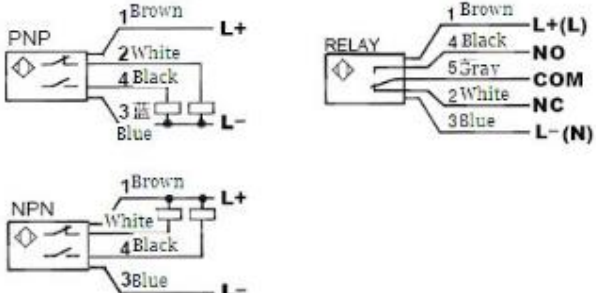
- 감지매체 - 액체(물,오일),가스
- 전기적형태 - DC Relay 또는 DC PNT/NPN
- 출력 - 1xRelay 또는 DC PNP/NPN 출력
N.O./N.C. 선택가능
- 배관연결부 - JIS 10k RF(10K이상 : 옵션)

DIMENSION



열식유량스위치(KC-330A-D)

명세 사항

명세사항		단위	KC-330A-I/F	KC-330D-I/F
적용			액체(물,오일) 및 가스	
전기적형태			DC Relay	DC PNP or NPN
출력			N.O. or N.C	
작동전압		V	24V±20%DC	
전류용량		mA		400
접점용량			4A(24V DC) ¹	400mA
단락보호기능			YES	
압력강화		V		<2.5
소비전압		VA		
소비전류		mA	<80	
감지매체 최대 온도변화치		K/min	100	
내압력		bar	100	
액체	매체온도	°C	-20...80	
	셋팅범위	cm/s	1~150(water)...300(oil)	
	최대감응도	cm/s	3...100	
가스	매체온도	°C	-20...80	
	셋팅범위	cm/s	20...2000	
	최대감응도	cm/s	200...800	
셋팅조정			Pushbuttons	
셋팅정도		cm/s	±2...±10*)	
반복성		cm/s	1...5*	
구동지연시간		S	8's	
응답속도		S	1~13s;2s std.	
온도강하			0.1**)	
동작온도		°C	-20...80	
보호등급			IP67	
외장재질			Stainless steel(304S15);PC(Makrolon);PBT	
감지부 표면재질			Stainless steel(304S15);O-ring;FPM8x1.5gr80"shore A	
표시기능			LEDx6	
결선접속부			M12 connector	
배관연결부			삽입형 M18x1.5 단관형JIS 10K RF(SUS304)	
부속품			삽입형 아답터(SUS304 or Steel), M12콘넥터게이블2m	
결선				

www.goldenrules.co.kr

기체 & 액체 & 스팀용 질량유량계 & 계측기
전문 제조

전국 대리점

Certified in accordance with

KC Q ISO 9001 : 2015

KC Q ISO 14001 : 2015

032-817-1240

goldenrules2014@naver.com

인천 연수구 송도미래로30 A-1805(송도스마트밸리)

 (주)골든룰