

ABS 플라스틱 하우징이 있는 - 경제적인 적외선 써모커플

Low-Cost Infrared Thermocouple With ABS Plastic Housing

OS36-01 시리즈
모든 모델



OS36-01-J-SMPW, 그림은 실제 크기와 같습니다.

- ✓ 1:1 (60°) 시야
- ✓ J, K, E, T형 써모커플 출력 신호
- ✓ 자가 동력
- ✓ 이동성 부품 필요없음
- ✓ 온도 보상
- ✓ 290°C (550°F)까지 측정
- ✓ NEMA 등급을 만족시키는 고강도 ABS 플라스틱 하우징

사양

작동 주변 온도 범위: -18 ~ 70°C (0 ~ 160°F)

시야: 60° (1:1)

최소 점 크기: 8 mm (0.3")

스펙트럼 반응: 6.5 ~ 14 마이크론

출력 임피던스: 3 kΩ

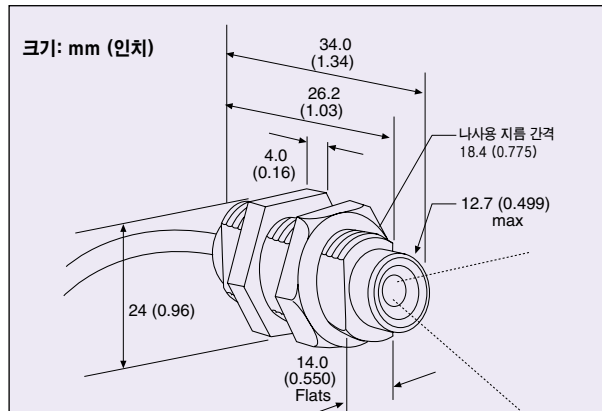
케이블 길이: 0.9 m (36") PFA 코팅 비 차폐형 연선

무게: 케이블을 포함해 40 g (1.4 oz)

범위 도표

범위 코드	온도 범위 (정밀도 2%)
50F	-18 ~ 27°C (0 ~ 80°F)
80F	10 ~ 49°C (50 ~ 120°F)
98.6F	16 ~ 39°C (60 ~ 102°F)
140F	25 ~ 80°C (80 ~ 180°F)
180F	70 ~ 104°C (160 ~ 220°F)
240F	95 ~ 130°C (200 ~ 270°F)
280F	125 ~ 155°C (260 ~ 310°F)
340F	145 ~ 175°C (290 ~ 350°F)
440F	170 ~ 250°C (340 ~ 480°F)

OS36-01 시리즈는 OMEGA 적외선 써모커플 제품에 혁신을 일으켰습니다. 이 장비는 고강도 저비용 밀폐 ABS 플라스틱 하우징이 특징입니다. 나사형 헤드는 격벽을 통해 단단히 장착하거나 나사 구멍에 끼울 수 있습니다. OS36-01 시리즈는 반복적으로 온도 판독을 할 수 있어서, 매우 다양한 공정 감시 및 품질 관리 용도로 이용할 수 있습니다.



이 페이지에 있는 모델의 경우 OMEGACARESM 연장 보증 프로그램을 이용할 수 있습니다. 자세한 사항은 주문시 문의하세요.



주문하려면 kr.omega.com/os36-01에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

모델 번호	설명
OS36-01-J-(*)	J형 써모커플 출력 신호
OS36-01-K-(*)	K형 써모커플 출력 신호
OS36-01-T-(*)	T형 써모커플 출력 신호
OS36-01-E-(*)	J형 써모커플 출력 신호

* 범위 도표에 있는 온도 범위 코드를 지정하세요.

비고: 기본적으로 연선이 제공됩니다.

SMPW 초소형 써모커플 커넥터 쌍과 기입란이 있는 제품을 주문하려면, 추가 비용으로 모델 번호에 접미사 "-SMPW"를 추가하세요.

OSTW 표준 크기 써모커플 커넥터 쌍과 기입란이 있는 제품을 주문하려면, 추가 비용으로 모델 번호에 접미사 "-OSTW"를 추가하세요.

Ordering Examples: OS36-01-K-140F-OSTW, K형 써모커플, 25 ~ 80°C (80 ~ 180°F 범위), OSTW 표준 크기 써모커플 커넥터 쌍과 기입란이 있음.

OS36-01-J-140F, J형 써모커플, 25 ~ 80°C (80 ~ 180°F) 범위.

OCW-3, OMEGACARESM는 표준 2년 보증을 총 5년으로 연장합니다.