

EN
KO

Enko Sıcaklık Sensörü

Ürün Açıklaması:

Sıcaklık ölçümü, vidalı hava kompresörlerinin güvenli ve verimli çalışması için kritik öneme sahiptir. Bu amaçla, yüksek hassasiyetli ve güvenilir performans sunan özel tasarım bir NTC tipi sensör kullanılmaktadır.

Sensör, 3 metre uzunluğunda AWG24 çift telli kablo ile birlikte gelir ve dayanıklı pirinç bağlantı parçası sayesinde kolayca monte edilebilir.

ENKO CCS model kompresör panoları ile tam uyumlu olan bu sensör, 25°C'de 10KΩ direnç ve $\pm 1\%$ tolerans değerine sahiptir.

Bu sayede, sıcaklık değişimlerinin doğru şekilde izlenmesini sağlayarak kompresörün hızlı ve etkili biçimde tepki vermesine olanak tanır.

Geniş -40°C ila $+105^{\circ}\text{C}$ çalışma sıcaklığı aralığı sayesinde, sensör farklı çevresel koşullarda güvenle kullanılabilir.

1500 V AC'ye kadar dayanıklı yalıtımı, elektriksel risklere karşı yüksek koruma sağlar.

IP68 koruma sınıfı, suya ve toza karşı üstün dayanım sunarak, zorlu çalışma ortamlarında bile uzun ömürlü ve güvenilir performans sağlar.

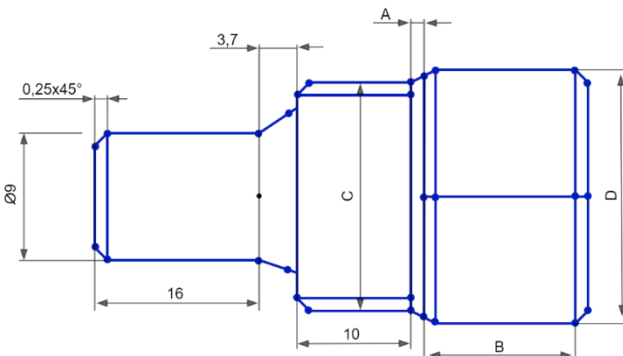
Kullanım kolaylığı ve yüksek güvenilirlik esas alınarak tasarlanan bu NTC sensör, vidalı hava kompresörlerinin genel performansına ve uzun ömürlü çalışmasına önemli ölçüde katkıda bulunur.

Ana Özellikler

- ✓ Direnç Değeri (25°C'de Yüksüz): 10KΩ
- ✓ Tolerans (25°C): $\pm 1\%$
- ✓ Çalışma Sıcaklık Aralığı: -40°C ile 105°C
- ✓ İzolasyon Dayanımı: 1500 V AC
- ✓ Koruma Sınıfı: IP68
- ✓ İzolasyon Türü: Tekli (Single)
- ✓ **Donanım**
- ✓ NTC 10K
- ✓ 3 Metre Kablo

info@enkoelektronik.com

Dört farklı sıcaklık sensörü tipimiz mevcuttur. Lütfen aşağıdaki çizimlere karşılık gelen sipariş numaralarını belirtiniz.



Sipariş Kodu	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
9009-014-0003	1 ± 0.1	10 ± 0.2	G 3/8"	19
9009-014-0004	1 ± 0.1	10 ± 0.2	G 1/4"	19
9009-014-0005	1 ± 0.1	10 ± 0.2	G 1/2"	24
9009-014-0006	1 ± 0.1	10 ± 0.2	G 3/4"	28