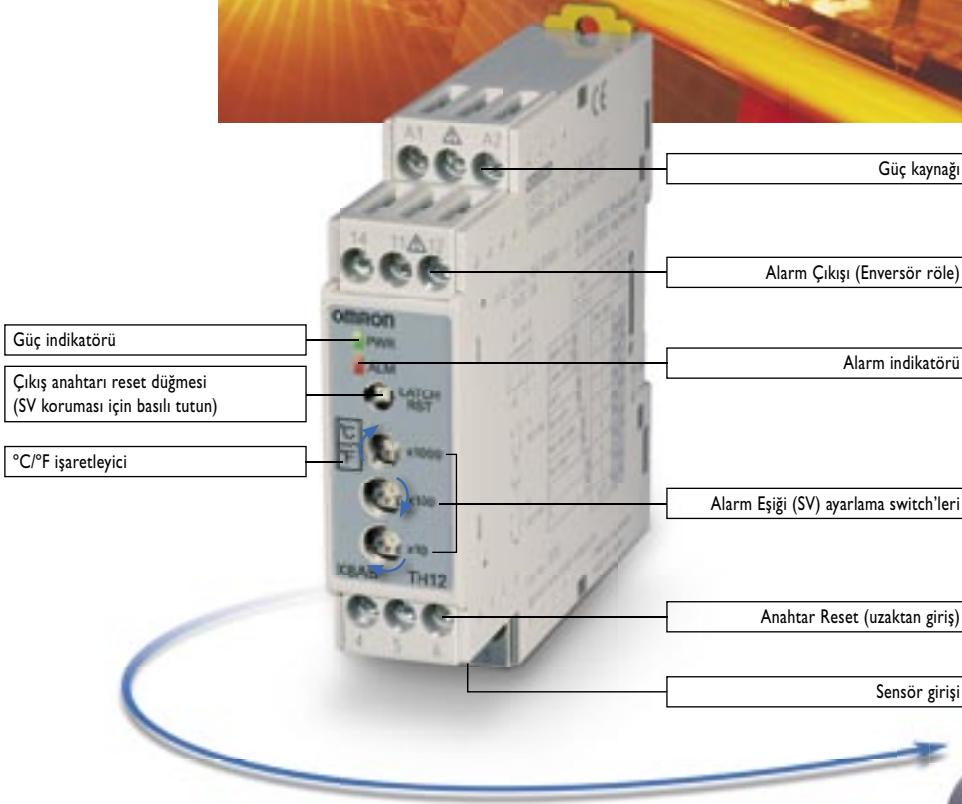


Prosesinizi aşırı sıcaklık değişimlerinden koruyun.

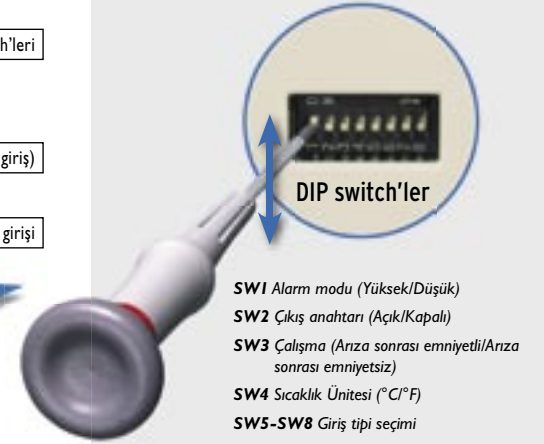
Sıcaklık izleme rölesi



Advanced Industrial Automation



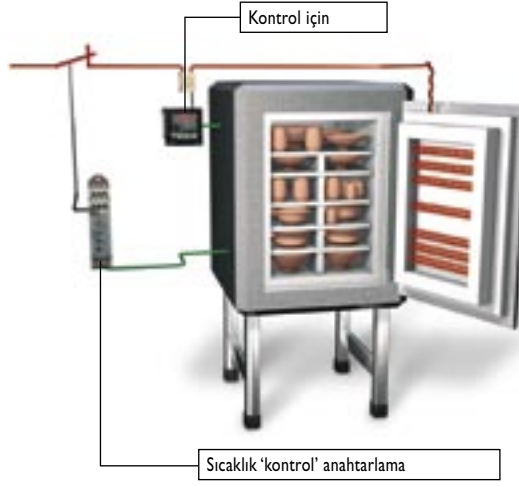
Çoklu giriş ve ünite seçimi için kurulumu kolay, alan konfigürasyonuna uygun DIP switch'i



K8AB-TH, sıcaklık alarmı işlevini, ON/OFF sıcaklık kontrolüyle bir araya getiren bir sıcaklık izleme rölesidir. Bu ünite, aşırı sıcaklık artışlarını önlemek ve ekipmanı korumak amacıyla anormal sıcaklıkları izlemek için özel olarak tasarlanmıştır. DIN ray tipi montaja veya doğrudan panel montajına uygun 22,5 mm genişliğinde ince gövdeye sahiptir. Ayarlar DIP switch'leri ile yapılmakta bu da K8AB-TH'nin kolay konfigüre edilebilir olmasını sağlamaktadır. Alarm eşiği, ön

tarafındaki döner switch'ler kullanılarak ayarlanır; böylece alarm noktası daha sonra da kolayca kontrol edilebilir. Bu ünite hem termokupl, hem de Pt100 sensörlerini destekleyen çoklu giriş özelliğine sahiptir. Alarm çıkışı için bir enversör röle bulunmakta ve diğer birçok benzer izleme rölesinin aksine K8AB-TH, (ön düğme) anahtar reset özelliğine sahip bir çıkış anahtarı işlevi, SV koruması ve arıza sonrası emniyetli/arıza sonrası emniyetsiz röle çalışma seçimini de içermektedir.

Bir sıcaklık sensörünün hasar görmesi veya SSR'ın fırında kısa devreye uğraması durumunda, kontrol ünitesinin sıcaklık artışını önlemesinin bir yolu bulunmamaktadır. Dahili bir alarm yardımcı olabilir fakat yine de kontrol ünitesinin arızalanması durumunda tehlike mevcuttur. Bu tehlike, fırının gücünü otomatik olarak kesebilen K8AB-TH alarm ünitesinin yedeği tarafından ortadan kaldırılır.



Bir kabin içerisindeki SSR'dan yayılan ısıya bağlı olarak sıcaklığın artması, verimli çalışma için fazla yüksek olabilir. K8AB-TH'nin kolay ON/OFF kontrolü, fanları sürekli çalıştırmaya gerek duymaksızın aşırı ısınmaya karşı koruma sağlayabilir.

K8AB-TH sıcaklık izleme rölesinin yararları:

- Esneklik: Sıcaklık alarmı için basit ve akıllı özellikler
- Çoklu giriş ve ünite seçimi için kurulumu kolay, alan konfigürasyonuna uygun DIP switch
- Yer tasarrufu sağlayan tasarım, kompakt ve ince (22,5 mm genişliğinde) DIN ray tipi montaj ve doğrudan panel montajı
- Yalnızca 4 uygulamaya özgü model, yüksek ve düşük sıcaklık aralığı, 24V veya 100-240V
- Anahtarlama sahip olan veya olmayan enversör çıkış rölesi tipi ve ön düğme reset
- Seçilebilir arıza sonrası emniyetli modu sayesinde, güç veya ünite arızasına karşı kendini koruyabilme
- Anlaşılır durum göstergesi; güç ve SV koruması için tek LED, alarm ve ünite durumu için tek LED

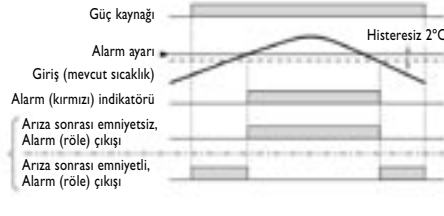
(Ön düğme) mandal reset özelliğine sahip olan çıkış anahtarı işlevi, SV koruması ve arıza sonrası emniyetli/arıza sonrası emniyetsiz röle çalışması seçimi.

Çıkış Anahtarı Etkin



Not: Çıkış anahtarı, ön taraftaki sıfırlama düğmesi veya harici giriş terminali kullanılarak sıfırlanır.

Çıkış Anahtarı Etkin Değil



K8AB-TH modelleri

Model	Besleme gerilimi	Hassasiyet ayarı	Sıcaklık ayar aralığı	Giriş tipi
K8AB-TH11S	100 ile 240 VAC arası	1°C/°F	0 ile 399°C/°F arası	Termokupl (K, J, T, E) / PT100
K8AB-TH11S	24 VAC/VDC			
K8AB-TH12S	100 ile 240 VAC arası	10°C/°F	0 ile 1700 °C / 0 ile 3200 °F arası	Termokupl (K, J, T, E, B, R, S, PLII)
K8AB-TH12S	24 VAC/VDC			

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Hollanda. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Faks: +31 (0) 23 568 13 88 www.omron-industrial.com

TÜRKİYE

Omron Electronics Ltd.
Altunizade, Kısıklı Cad. No: 2 A-blok
K.2 34662 İstanbul
Tel: +90 (0) 216 474 00 40 Pbx
Faks: +90 (0) 216 474 00 47
www.omron.com.tr

Yetkili Distribütör:

Mükemmel fiyatlara sahip, yüksek kaliteli, güvenilir ve dayanıklı ürünler için Omron Electronics Ltd. ile iletişime geçin. Bu belge, azaltılmış bir versiyondur. Bütün hakları saklıdır. Önceden haber vermeden hiçbir şekilde değiştirilmeyecek ve/veya dağıtılmayacaktır. Bu belge, sadece bilgilendirme amaçlıdır. Lütfen, bu belgeyi dikkatle okuyun ve/veya kullanın. Tüm hakları saklıdır. © Omron Electronics Ltd. 2018

LEA_K8AB-TH_01_TR_0106

OMRON