

E5_N-H SERİSİ

Proses kontrol özellikleriyle kanıtlanmış konsept



» Hızlı ve hassas

» Çok yönlü

» Son derece esnek

N serisi proses kontrol seviyesine taşınıyor

Günümüzde, piyasadaki en iyi genel amaçlı sıcaklık kontrol cihazı olarak kabul edilen E5_N serisi, şimdilerde yeni E5_N-H serisinin katılımıyla kanıtlanmış özelliklerini proses kontrol seviyesine taşıyor. Menü yapısı aynı olduğundan, montaj ve kullanım da aynı şekilde kolaydır. Ancak hassaslık, hız ve proses kontrol özellikleri geliştirilmiştir. Kısacası, yeni E5_N-H'nin proses özellikleri size, uygulamanızı çok özel seviyelere getirmenize yardımcı olan esnekliği sağlamaktadır.

Proses kontrol özellikleri

Yeni E5_N-H serisi, E5_K gibi gelişmiş kontrol cihazlarıyla edindiğimiz benzersiz deneyime dayanarak üretilmiştir. Sonuç olarak, E5_N serisinin tüm kanıtlanmış özelliklerini ve çok daha fazlasını sunmaktadır.



Daha hızlı ve hassas

Daha iyi proses kontrolü sağlar

- Giriş örnekleme 60 ms
- Giriş hassasiyeti %0,1 PV
- Çıkış çözünürlüğü > 10.000



Daha çok yönlü

Tüm uygulamalar için tek ünite

- Evrensel giriş (Pt, t/c, mA, V)
- Değiştirilebilir çıkış modülleri (Röle, Volt, Akım, Puls ve SSR)



Daha fazla esneklik

Proses uygulamalarında kullanım için

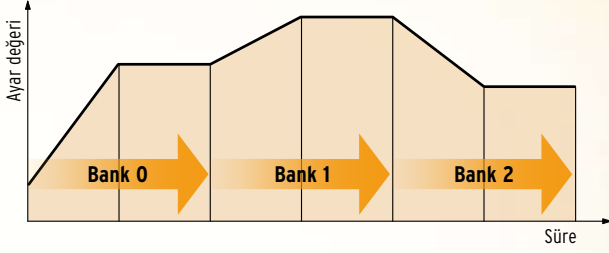
- Uzaktan SP ve transfer seçeneği
- Ön tarafta IR programlama portu
- 4 adete kadar dijital event girişleri
- 3 satırlı, 5 basamaklı tam ekran
- PID, alarm eşikleri ve ayar noktaları gibi kullanım parametrelerinin bulunduğu banklar



Proses kontrol uygulamaları

Zamana dayalı proses uygulamaları

Banklar reçete yazmak için kullanılır. PID ve alarm ayarlarının yanısıra, banklarda bir SV programı oluşturmak için süre de tutulabilir.



Ocak/Fırın

Lojik stratejili uygulamalar

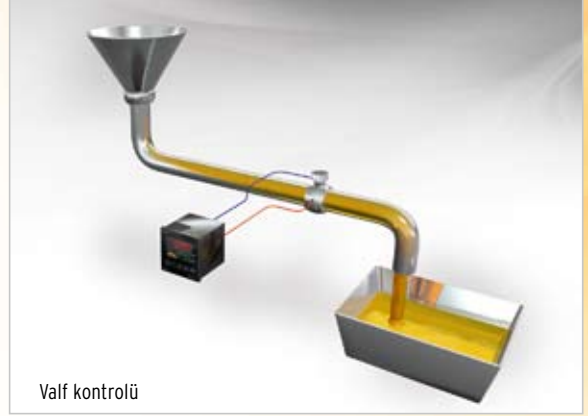
İsteğe bağlı anahtarlama gecikmeleriyle birlikte lojik anahtarlama yapılabilmesi için E5_N-H'de, bir PLC'nin basamakları gibi çalışan 8 lojik kaydı bulunur. Minimum AÇIK kalma süresi gereken pompalar için son derece kullanışlıdır.



Tank seviye kontrolü

Valf uygulamaları

Potansiyometre geri beslemeli veya geri beslemesiz hassas valf kontrolü yapılabilir. Diferansiyel basınç akış ölçüm cihazlarını bağlamak için, girişte kare kök almak mümkündür.



Valf kontrolü

Proses kontrol için haberleşme



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.industrial.omron.eu

TÜRKİYE

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

Almanya

Tel: +49 (0) 2173 680 00
www.industrial.omron.de

Avusturya

Tel: +43 (0) 2236 377 800
www.industrial.omron.at

Belçika

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
www.industrial.omron.be

Çek Cumhuriyeti

Tel: +420 234 602 602
www.industrial.omron.cz

Danimarka

Tel: +45 43 44 00 11
www.industrial.omron.dk

Finlandiya

Tel: +358 (0) 207 464 200
www.industrial.omron.fi

Fransa

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00
www.industrial.omron.fr

Güney Afrika

Tel: +27 (0)11 579 2600
www.industrial.omron.co.za

Hollanda

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
www.industrial.omron.nl

İngiltere

Tel: +44 (0) 870 752 08 61
www.industrial.omron.co.uk

İspanya

Tel: +34 913 777 900
www.industrial.omron.es

İsveç

Tel: +46 (0) 8 632 35 00
www.industrial.omron.se

İsviçre

Tel: +41 (0) 41 748 13 13
www.industrial.omron.ch

İtalya

Tel: +39 02 326 81
www.industrial.omron.it

Macaristan

Tel: +36 1 399 30 50
www.industrial.omron.hu

Norveç

Tel: +47 (0) 22 65 75 00
www.industrial.omron.no

Polonya

Tel: +48 (0) 22 645 78 60
www.industrial.omron.pl

Portekiz

Tel: +351 21 942 94 00
www.industrial.omron.pt

Rusya

Tel: +7 495 648 94 50
www.industrial.omron.ru

Diğer Omron Temsilcileri
www.industrial.omron.eu

Yetkili Distribütör:

Kontrol Sistemleri

• Programlanabilir lojik kontrolörler • İnsan makine arabirimleri • Uzak I/O

Hareket Kontrolü ve Sürücüler

• Hareket kontrolörleri • Servo sistemler • İntertörler

Kontrol Komponentleri

• Sıcaklık kontrolörleri • Güç kaynakları • Zaman röleleri • Sayıcılar

Programlanabilir röleler

• Dijital gösterge panelleri • Elektro mekanik röleler • Kontrol ve izleme röleleri
• Solid state röleler • Limit switchler • Push buton switchler
• Düşük gerilim anahtarlama elemanları

Algılama ve Emniyet

• Fotoelektrik sensörler • İndüktif sensörler • Kapasitif sensörler ve basınç sensörleri
• Kablo konektörleri • Lazer sensörler ve genişlik ölçen sensörler • Görsel denetim sistemleri
• Emniyet sistemleri • Emniyet sensörleri • Emniyet üniteleri/röle üniteleri
• Emniyet kapısı/koruma kilitleme switchleri