

Daha iyi görünürlük ve netlik için geliştirilmiş tasarım



Daha kolay kullanım, ayarlama ve bakım için yeni ve geliştirilmiş tasarım

H7CC serisi; daha iyi görsel geri bildirim, çalışma, kullanıcı arayüzü ve kestirimci sayaç kullanım süresi ile genel kullanıcı deneyimini iyileştirir.

Geliştirilmiş kullanıcı arayüzü sezgiseldir ve genel olarak daha iyi görünürlük sağlar

Beyaz LCD ekran ve universal renk skalasına sahip tasarımı görsel netliği ve görünürlüğü artırır

Keskin beyaz metin, ekrandaki bilgilerin yanlış okunmasını önler.

Daha iyi bir kullanıcı arayüzü için 6 haneli yukarı/aşağı düğmeleri



Kullanıcı arayüzü, çoğu işlemi normalde gerekenin yarısı kadar düğme işlemiyle^{*1} gerçekleştirebilmek için kolaylaştırılmıştır

Sezgisel LED kullanıcı arayüzü kılavuzu

LED ekran örnekleri

LED, konfigürasyon aralığını yönlendirir

Giriş modu (CNTM)/mod ayarlama



Başlangıç zamanı (STMR)/ayar 3 hane

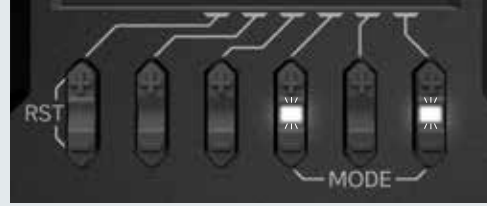


Ön ölçek değeri (PSCL)/ayar 5 hane



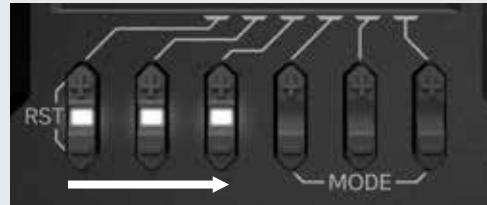
Sezgisel arayüz, kullanıcılara mod konfigürasyonu, hane sayısı vb. hakkında bilgi vererek kolay kullanım sağlar.

Tuşların çalıştırıldığını göstermek için düğme LED'leri yanıp söner



LED flaş karanlık ortamlarda güvenilir çalışma sağlar

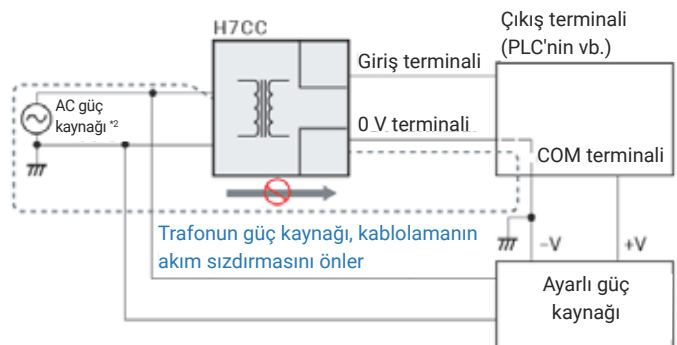
Sayım ilerleme durumunun bir bakışta görünümü



Sayımin ilerleme durumu "seviyeler" halinde gösterilir ve uzak mesafelerden bile görünürlük sağlar.

Optimize edilmiş kablolama tasarımı

Güç kaynağı ve giriş yalıtılmıştır. Bu sayede kurulum veya kaçak akım ile ilgili özel hususlar ortadan kalkar.

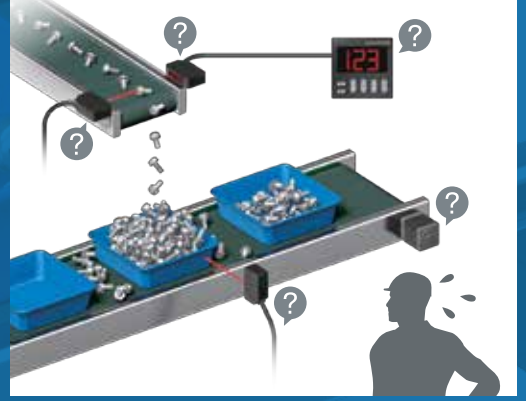


Değişirme zamanı bildirim fonksiyonu, kullanıcıyı olası önleyici bakım konusunda bilgilendirir

ŞUNDAN

Hiç düzgün çalışıp çalışmadığını tespit etmek için bir sayaca baktınız mı?

Bir sayacın kullanım ömrü sona erdiğinde, düzgün şekilde çalışmayacağı birden fazla yol vardır. Örneğin, sayaç aniden durabilir veya belirli kontrol fonksiyonlarını yerine getiremeyebilir. Bu tür mekanik arızaları önlemek veya bu tür bir arızanın meydana geldiği zamanı belirlemek için önleyici bakım önemli bir çaba ve zaman gerektirebilir.



Tek bir hata, tek bir nedenden dolayı meydana gelmeyebilir

ŞUNA

Cihaz değişirme süresini bildirerek beklenmedik duruş sürelerini önler

H7CC Serisindeki sayaçların değişirme zamanı geldiğinde, ekranda sırayla sayım değeri ve "RPLC" yazısı bir saniyelik aralıklarla gösterilerek kullanıcı bilgilendirilir.

Uyarı mesajı görüntülenir



Sayaç değişirme süresini kolayca hesaplama aracı

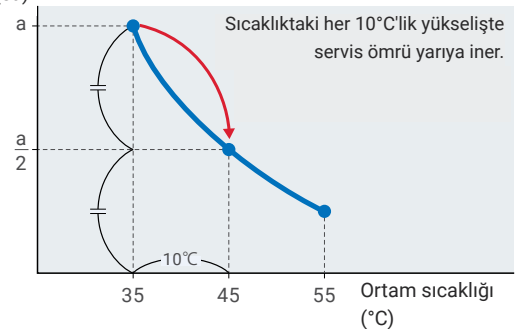
Elektrolitik kapasitörün bozulma hızı, kullanım ortamına göre değişir. OMRON, H7CC sayacının değişirme süresini, kullandığınız koşullara göre kolayca hesaplamanıza olanak tanıyan bir araç sunar. Daha fazla bilgi için lütfen web sitemize bakın.

Sayaçlar da dahil olmak üzere kontrol cihazlarının hizmet ömrü sınırlıdır

Her sayacın hizmet ömrü sınırlıdır. Bir röle çıkış kontağının standart hizmet ömrü 100.000 çalışmayla sınırlıdır. Dahili elektrolitik kapasitörlerin eskimesi de göz önünde bulundurulduğunda OMRON, sayaçların ortama da bağlı olarak yaklaşık her 7 ila 10 yılda bir değiştirilmesini önerir. Hizmet ömrünü aştığı halde kullanılmaya devam eden bir sayaç, duman veya koku yayarak arıza yapabilir.

Servis ömrü (sa)

Elektrolitik kondansatörlerin hizmet ömrü ile ortam sıcaklığı arasındaki ilişki (örnek)



*1. Önceki ürünlerle karşılaştırıldığında

*2. AC güç kaynağı topraklaması ticari güç kaynağı tarafından.

Modellerin Listesi

| Tip | Sınıflandırma | Konfigürasyon | Harici bağlantılar | Ayarlar | Görüntülenen haneler | Çıkışlar | Güç kaynağı gerilimi | Model |
|---|--------------------------------|--|--------------------|-----------|----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|
| H7CC-A Seri | Ön ayar sayacı | • 1 aşamalı ön ayar sayacı • Toplam ve ön ayar sayacı | 8 pimli soket | 1 aşamalı | 6 hane | Kontak çıkışı (SPST) | 100-240 VAC | H7CC-A8 |
| | | | | | | | 24 VAC/12-48 VDC | H7CC-A8D |
| | | | | | | Kontak çıkışı (SPDT) | 100-240 VAC | H7CC-A11 |
| | | | | | | Transistör çıkışı (SPST) | | H7CC-A11S |
| | | | | | | Kontak çıkışı (SPDT) | 24 VAC/12-48 VDC | H7CC-A11D |
| | | | | | | Transistör çıkışı (SPST) | | H7CC-A11SD |
| | | | | | | Kontak çıkışı (SPDT) | 100-240 VAC | H7CC-A |
| | Transistör çıkışı (SPST) | H7CC-AS | | | | | | |
| | Kontak çıkışı (SPDT) | 24 VAC/12-48 VDC | H7CC-AD | | | | | |
| | Transistör çıkışı (SPST) | | H7CC-ASD | | | | | |
| | Ön ayar sayacı/ Takometre | • 1 aşamalı ön ayar sayacı • 2 aşamalı ön ayar sayacı • Toplam ve ön ayar sayacı • Seri sayacı • Çift sayaç • İkiz sayaç • Takometre | Vidalı terminaller | 2 aşamalı | | Kontak çıkışı (SPST+SPDT) | 100-240 VAC | H7CC-AW |
| | | | | | | Transistör çıkışı (DPST) | | H7CC-AWS |
| | | | | | | Kontak çıkışı (SPST+SPDT) | 24 VAC/12-48 VDC | H7CC-AWD |
| | | | | | | Transistör çıkışı (DPST) | | H7CC-AWSD |
| Kontak çıkışı (SPDT)+ Transistör çıkışı (SPST) | | | | | 100-240 VAC | H7CC-AU | | |
| | | | | | 24 VAC/12-48 VDC | H7CC-AUD | | |
| H7CC-R Seri | | | | | Takometre | • Takometre | 11 pimli soket | 1 aşamalı (1 giriş/1 çıkış) |
| | | 24 VAC/12-48 VDC | H7CC-R11D | | | | | |
| | 1 aşamalı (2 giriş ve 2 çıkış) | 100-240 VAC | H7CC-R11W | | | | | |
| | | 24 VAC/12-48 VDC | H7CC-R11WD | | | | | |

Anahtar koruma fonksiyonu

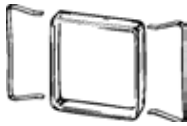
Anahtar koruma fonksiyonu, hatalı işlemlerden veya ayarlardan kaynaklanan arızaları önler.

İlgili kataloglar

Bu katalogta açıklananların dışındaki ürün ayrıntıları, ek seçenekler ve bilgiler için lütfen ürünlerin veri sayfalarına bakın.

Aksesuarlar (Ayrıca Sipariş Edin)

Yumuşak kapak
Y92A-48F1



Sert kapak
Y92A-48



Kapak, alkol kullanılarak temizlenebilir.



H7CC
Veri sayfası

Cat.M094-E1



H5CX-□-N
Broşürü

Cat.L113-E1



H5CX-□-N
Veri sayfası

Cat.L111-E1

OMRON Corporation Industrial Automation Company
Kyoto, JAPAN

Contact: www.ia.omron.com

Regional Headquarters
OMRON EUROPE B.V.
Wegalaan 67-69, 2132 JD Hoofddorp
The Netherlands
Tel: (31)2356-81-300/Fax: (31)2356-81-388

OMRON ASIA PACIFIC PTE. LTD.
No. 438A Alexandra Road # 05-05/08 (Lobby 2),
Alexandra Technopark,
Singapore 119967
Tel: (65) 6835-3011/Fax: (65) 6835-2711

OMRON ELECTRONICS LLC
2895 Greenspoint Parkway, Suite 200
Hoffman Estates, IL 60169 U.S.A.
Tel: (1) 847-843-7900/Fax: (1) 847-843-7787

OMRON (CHINA) CO., LTD.
Room 2211, Bank of China Tower,
200 Yin Cheng Zhong Road,
PuDong New Area, Shanghai, 200120, China
Tel: (86) 21-5037-2222/Fax: (86) 21-5037-2200

Authorized Distributor:

© OMRON Corporation 2020 All Rights Reserved.
In the interest of product improvement,
specifications are subject to change without notice.

Cat. No. M095-E1-01

1120 (1120)