

Kullanım Kılavuzu

1. İşaretleme

Röle Modülü KCD0-RSH-1.1D.4
Pepperl+Fuchs Group Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Almanya
İnternet: www.pepperl-fuchs.com

2. Hedef Kitle, Personel

Planlama, montaj, devreye alma, çalıştırma, bakım ve demonte etme işlemlerinin sorumluluğu tesis operatörüne aittir. Cihazın montajı, kurulumu, devreye alınması, işletimi, bakımı ve demontajı işlemleri için personel uygun eğitimi almış ve kalifiye olmalıdır. Eğitimli ve kalifiye personel, kullanım kılavuzunu okumuş ve anlamış olmalıdır. Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzu hakkında bilgi sahibi olun. Kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun.

3. Diğer Belgelere Referans

Kullanım amacı ve faaliyet yeri ile ilgili yürürlükteki direktiflere, standartlara ve ulusal yasalara uyun. Varsa ilgili veri sayfaları, kılavuzlar, uygunluk beyanları, AB tip inceleme sertifikaları, sertifikalar ve kontrol çizimleri bu belgeyi tamamlar. Bu bilgileri www.pepperl-fuchs.com adresinde bulabilirsiniz. Yapım yılı gibi belirli cihaz bilgileri için cihazdaki QR kodunu tarayın. Alternatif olarak, seri numarasını www.pepperl-fuchs.com adresindeki seri numarası arama alanına girin. Cihazı güvenlikle ilgili uygulamalarda kullanıyorsanız fonksiyonel güvenlik gereksinimlerine uyun. Bu gereksinimleri, www.pepperl-fuchs.com web sitesindeki fonksiyonel güvenlik belgelerinde bulabilirsiniz.

4. Kullanım Amacı

Cihaz yalnızca uygun ve amaçlanan kullanım için onaylanmıştır. Bu talimatların göz ardı edilmesi herhangi bir garantiyi geçersiz kılar ve üreticiyi herhangi bir yükümlülüğünü yerine getirmekten muaf tutar. Cihazı yalnızca endüstriyel yerlerde kullanın. Cihaz, kontrol ve enstrümantasyon teknolojilerinde (C&I teknolojileri) kullanılır. Cihaz, yük devrelerinin güvenlikle ilgili anahtarlanmasına yönelim olarak tasarlanmıştır. Cihazı yalnızca belirtilen ortam ve çalışma koşullarında kullanın. Cihaz, EN 60715'e göre 35 mm DIN montaj rayına monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Cihazı yalnızca sabit olarak kullanın. Cihazı güvenlikle ilgili uygulamalarda kullanıyorsanız güvenlik fonksiyonu ve güvenli durum bilgilerine uyun.

5. Uygunsuz Kullanım

Cihazın kullanım amacına uygun olarak kullanılmaması halinde personelin ve tesisin korunması sağlanmaz. Cihaz, ilgili veri sayfasında ayrıca belirtilmedikçe, güç tesisatlarındaki sinyalleri izole etmek için uygun değildir.

6. Montaj ve Kurulum

Hasarlı veya kirli bir cihazı monte etmeyin. IEC/EN 60204-1'e göre kurulum talimatlarına uyun. Cihazı, mekanik tehlikelere karşı korunacak şekilde monte edin. Cihazda, IEC/EN 60529'a göre IP20 koruma derecesi mevcuttur. Cihaz, IEC/EN 60664-1'e uygun olarak yalnızca kirlilik derecesi 2'yi (veya daha iyi) sağlayan kontrollü bir ortamda kurulmalı ve çalıştırılmalıdır. Daha yüksek kirlilik derecesinde kullanılırsa cihazın buna göre korunması gerekir. Cihaz, IEC/EN 60664-1'e uygun olarak yalnızca aşırı voltaj II (veya daha iyi) ortamında kurulmalı ve çalıştırılmalıdır. Cihazı güvenlikle ilgili uygulamalara kuruyorsanız fonksiyonel güvenlik gereksinimlerine uyun.

Kablolar ve Bağlantı Hatları Gereksinimleri

İzin verilen iletken çekirdek çapraz kesitine dikkat edin. Bükümlü iletkenler kullanırken, iletken uçlarındaki tel uç yüksüklerini kıvrın. Terminal başına yalnızca bir iletken kullanın. İletkenleri monte ederken izolasyon, terminale kadar ulaşmalıdır. Terminal vidalarının sıkma torkuna dikkat edin. Voltaj, 50 V AC veya 120 V DC değerinden fazlaysa cihazı bağlamadan veya bağlantısını kesmeden önce voltajı kapatın.

7. Çalıştırma, Bakım, Tamir

Cihazı güvenlikle ilgili uygulamalarda çalıştırıyorsanız fonksiyonel güvenlik gereksinimlerine uyun. Düşük talep durumunda çalışma durumunda, kanıt testi için uygun aralıklar planlayın. Cihaz tamir edilmemeli, değiştirilmemeli veya kurcalanmamalıdır. Arıza durumunda, cihazı her zaman orijinal bir cihazla değiştirin. Voltaj, 50 V AC veya 120 V DC değerinden fazlaysa cihazı bağlamadan veya bağlantısını kesmeden önce voltajı kapatın. Aşağıdaki güvenlik talimatı, cihaz üzerindeki uyarı işareti ile sembolize edilir. Değiştirilebilir sigortayı yalnızca cihaz enerjisi kesildiğinde değiştirin. Cihazın sıcak yüzeyine dokunmayın. Cihaza dokunmadan önce cihaz yüzeyinin soğumasını bekleyin.

8. Teslimat, Taşıma, İmha Etme

Ambalajda ve içindekilerde hasar olup olmadığını kontrol edin. Her öğeyi alıp almadığınızı ve alınan öğelerin sipariş ettiğiniz öğeler olup olmadığını kontrol edin. Cihazı her zaman orijinal ambalajında depolayın ve taşıyın. Cihazı temiz ve kuru bir ortamda depolayın. İzin verilen ortam koşulları dikkate alınmalıdır, veri sayfasına bakın. Cihaz, dahili bileşenler, ambalaj ve içinde yer alan tüm aküler, ilgili ülkenin geçerli yasalarına ve yönergelerine uygun olarak imha edilmelidir.