

İlk Talimatlar

1. İşaretleme

| |
|--|
| USI-Safety Değerlendirme Ünitesi USI-F262-2E5-V19-S2D3 Ultrasonik Transdüser USI2500-27X13E-1,5M-V3, USI2500-27X13E-3M-V3 Sıcaklık Sensörü USI-TEMP-1,5M-V312 |
|--|

| |
|---|
| 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. Eğitilmiş 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.

Yapım yılı gibi belirli cihaz bilgileri için cihaz ambalajı üzerinde bulunan 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, elektrikli bir cihazdır. Cihaz, bir değerlendirme ünitesi ve maksimum 2 adet ultrasonik transdüserden oluşur.

Ultrasonik transdüserler, hava ortamında kullanım için tasarlanmıştır. İsteğe bağlı olarak bir sıcaklık sensörü bağlanabilir.

Cihaz; ISO 13849-1:2015 , Kategori 3, PL d ile uyumludur.

Cihazı yalnızca belirtilen ortam ve çalışma koşullarında kullanın.

Cihazı güvenlikle ilgili uygulamalarda kullanıyorsanız güvenlik fonksiyonu ve güvenli durum bilgilerine uyun.

5. Montaj ve Kurulum

Hasarlı veya kirli bir cihazı monte etmeyin.

Cihazı güvenlikle ilgili uygulamalara kuruyorsanız fonksiyonel güvenlik gereksinimlerine uyun.

Cihazı monte ederken ve kurarken ortam ve çalışma koşullarına uyun.

Cihazı, mekanik tehlikelere karşı korunacak şekilde monte edin.

Tüm bağlantı elemanlarının mevcut olduğundan emin olun.

Muhafazayı belirtilen sabitleme noktalarına monte edin.

Vidaların sıkma torkuna dikkat edin.

Yalnızca üretici tarafından belirlenen aksesuarları kullanın.

Cihazın güvenlik sınıflandırmasını korumak için cihaza yalnızca aynı veya daha yüksek kategoride bir aşağı akış kontrolü bağlayın.

Kurulum veya bakımdan önce cihazın güç kaynağıyla bağlantısı kesilmelidir. Güç kaynağı yalnızca çalıştırma için gerekli tüm devreler tamamen monte edilip bağlandıktan sonra etkinleştirilebilir.

Kendinizi elektrik çarpmasına karşı koruyun. Cihazı yalnızca veri sayfasındaki özelliklere uygun parametreleri olan güç kaynaklarına bağlayın.

Bir arıza durumunda maksimum voltaja dikkat edin.

Terminaleri takmadan veya çıkarmadan önce cihazın bağlantısını kesin.

Fişleri takmadan veya çıkarmadan önce cihazın bağlantısını kesin.

Ultrasonik Transdüser Kabloları İçin Gereksinimler

Kabloyu kısaltmayın, uzatmayın veya modifiye etmeyin.

Kabloyu çekmeyin.

6. Çalıştırma, Bakım, Tamir

Cihazı güvenlikle ilgili uygulamalarda çalıştırıyorsanız fonksiyonel güvenlik gereksinimlerine uyun. Düşük talep modunda çalışma durumunda, kanıt testi için uygun aralıklar planlayın.

Cihazı monte ederken ve kurarken ortam ve çalışma koşullarına uyun.

Hasarlı veya kirli bir cihaz kullanmayın.

Cihazı tamir etmeyin, değiştirmeyin veya kurcalamayın.

Bir arıza varsa cihazı her zaman orijinal bir cihazla değiştirin.

Kendinizi elektrik çarpmasına karşı koruyun. Cihazı yalnızca veri sayfasındaki özelliklere uygun parametreleri olan güç kaynaklarına bağlayın.

Bir arıza durumunda maksimum voltaja dikkat edin.

Terminaleri takmadan veya çıkarmadan önce cihazın bağlantısını kesin.

Fişleri takmadan veya çıkarmadan önce cihazın bağlantısını kesin.

Ultrasonik Transdüser Kabloları İçin Gereksinimler

Kabloyu kısaltmayın, uzatmayın veya modifiye etmeyin.

Kabloyu çekmeyin.

7. 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.

Orijinal ambalajı saklayın. 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.