

04.10.2023

Mesaja tıkla

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Almanya  
<http://www.pilz.com>

## **Pilz'in yeni emniyet kilidi cihazları: Daha yüksek üretkenlik için PSENmlock mini ve PSENSlock 2; Yeni, küçük kapı korumaları: sağlam ve güçlü**

Ostfildern, 04.10.2023 - **Korumaları korurken, uygulamaya bağlı olarak dikkate alınacak çeşitli faktörler vardır. Örneğin, emniyet kapısı tipi, ilgili kurulum durumu ve nasıl kullanıldığı. Pilz, bunu göz önünde bulundurarak emniyet kilidi cihazları portföyüne iki yeni sensör ekliyor; paslanmaz çelik bileşenleri olan yeni modellerin yanı sıra yerin önemli olduğu uygulamalar için PSENmlock mini ve optimize edilmiş hijyenik tasarımıyla PSENSlock 2. Her iki sensör, paketleme ve ilaç endüstrisi ile yiyecek ve içecek sektörü için özel avantajlar sunar. Yüksek düzeyde manipülasyon koruması ve kullanıcı için ilave esneklik, her iki emniyet kilidi cihazının da özellikleridir. Bunun üretkenlik üzerinde pozitif bir etkisi vardır.**

Kompakt tasarımı sayesinde kişisel korumaya yönelik yeni PSENmlock mini emniyet kilidi cihazı, örn. kanatlar veya kapaklar gibi yerin önemli olduğu uygulamalar için idealdir. Geniş montaj seçenekleri yelpazesi olan aktüatör kurulum sırasında yüksek seviyede esneklik sağlar. Yeni nesil PSENSlock 2 emniyet kilidi cihazı, sağlam süreç koruması nedeniyle daha fazla üretkenlik sunar: Sağlamlığı ve IP 67/IP 6K9K koruma tipi sayesinde zorlu ve hijyen bakımından kritik koşullarda bile kullanıma uygundur.

**Yeterli alanınız mı yok? Sorun değil!**

Sadece 30x30x159 mm'lik kompakt tasarımıyla yer bakımından kritik uygulamalarda bile her zaman PSEnmlock mini emniyet kilidi cihazı için yer bulacaksınız. Emniyet siviçi, PL d, Kategori 3'e (EN ISO 13849-1) kadar kişisel koruma uygulamalarına yönelik emniyetli kilitleme fonksiyonu cihazı ile örn. kanatlar ve kapaklar gibi korumaları yönetir. 1950 N tutma kuvveti FZH (F1 max: 3900 N), yüksek kuvvetlerde bile koruyan "küçük" emniyet kilidi cihazı ile yüksek dayanıklılık seviyesi sağlar.

**Zamanınız mı yok? Yine sorun değil!**

Yeni PSEnmlock mini, iki vidayla basit ve hızlı şekilde bağlanabilir. Uygulamaya uygun şekilde korumanın içine veya dışına takılabilir. Son derece hızlı monte edilebilmesi sayesinde kurulum sırasında zaman tasarrufu sağlar. Sağdan, soldan ve önden takılabildiğinden, aktüatör ayrıca kurulum için yüksek seviyede esneklik sunar. Daha küçük olan kanatlı kapılar ve sürgülü kapılar bile kolaylıkla korunabilir. Sonuç olarak, makinelerin tasarlanmasına yönelik daha fazla esneklik sunar.

**Emniyetli ve enerji bilincine sahip**

Solenoidin çift kanallı çalışması ve iki durumlu koruma kilidi prensibi, elektrik kesintisi durumunda yüksek emniyet seviyesini garanti eder: Bunun nedeni, son durumun korunması ve kapının kapatılmasıdır. Kullanıcılar ayrıca maliyetlerin azaltılmasına yardımcı olan azaltılmış enerji tüketiminden de yararlanır. OSSD, bir arıza durumunda kablo tesisatı hatalarını tespit edip makineyi derhal emniyetli duruma geçirerek emniyeti garanti eder.

**Ekonomi dahildir**

IP 67 koruma tipi bulunan RFID emniyet siviçi, EN ISO 14119'a göre yüksek manipölasyon koruma derecesi sunar: Kodlama serbest şekilde seçilebilir; kodlanmış, tam kodlanmış veya benzersiz kodlanmış. İki tarafa yedek serbest bırakma entegre edilmiştir. Ayrıca, PSEnlock mini PL d, CAT. 3'e kadar seri olarak bağlanabilir ve kablo tesisatını en aza indirip devreye almayı kolaylaştırır. Sonuçta zaman ve maliyet tasarrufu sağlarsınız. PITreader entegre erişim izni sistemi bulunan PITgatebox kontrol ünitesiyle birlikte Pilz'in SDD (Safety Device Diagnostics) akıllı arıza teşhisi sistemi PNOZmulti 2 emniyetli küçük kontrolör, sonuç olarak emniyet kapılarını korumaya yönelik eksiksiz, ekonomik ve güvenilir bir çözüm sağlar.

**Sağlam koruma kilidi = daha yüksek üretkenlik**

Manyetik kilidi bulunan PSEnlock emniyet siviçleri ürün yelpazesinde Pilz, artık tesis ve makinelerde süreç korumasına yönelik yeni nesil PSEnlock 2'yi sunuyor. Sağlam gereksinimlerin olduğu yerlerde bile etkili süreç koruma kilidi ile karakterize edilir: PSEnlock 2, IP67 ve IP6K9K koruma tipi ile toz ve suya karşı dayanıklıdır. Daha fazla hijyenik tasarım, toz ve kir birikmelerini önler. Geniş temas yüzeylerine sahip esnek şekilde monte edilmiş aktüatör sayesinde, emniyet kapısının yanlış hizalanması veya titreşimi nedeniyle oluşan toleranslar PSEnlock 2 tarafından emniyetli bir şekilde dengelenir ve böylece yüksek kullanılabilirlik garanti edilir. Ayrıca, paketleme endüstrisindeki daha fazla hijyenin önemli olduğu uygulamalar için paslanmaz çelik bileşenleri olan özel sürümler mevcuttur.

### **Güvenilir, güçlü paket**

PSENslock 2 hem bağımsız hem de seri olarak emniyet kapılarını korumak üzere universal şekilde kullanılabilir ve EN ISO 13849 en yüksek PL e, CAT. 4'e kadar kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Serbest şekilde seçilebilir kodlama (kodlanmış, tam kodlanmış, benzersiz kodlanmış) ile RFID emniyet siviçi için 1000 veya 2000 N yüksek F1max tutma kuvveti ve manipülasyon koruması, üretimde istenmeyen kesintileri önlediğinden emniyetli süreç koruması sunar. Bu, üretkenliği artırır. İsteğe bağlı RFID etiketleri ile kilitleme kuvveti, ilgili tesise ve emniyet kapısının boyutuna göre hızlı ve basit bir şekilde kademeli olarak ayarlanabilir. Böylece bu akıllı emniyet kilidi cihazı tasarım ve kurulum aşamasında esnekliği artırır.

### **Her şey ve herkes emniyetli şekilde görüş alanında**

Her iki taraftaki dört LED ile net görüntü, devreye alma sırasında ve operasyon devam ederken operatörün ilgili durumu fark etmesini kolaylaştırır. Genişletilmiş arıza teşhisi seçenekleri, Pilz'in akıllı arıza teşhisi sistemiyle birlikte kullanılabilir ve daha fazla kullanılabilirlik sağlar. Kişisel koruma için emniyetli kilitleme fonksiyonu gerektiren uygulamalarda tutma kuvvetini emniyetli şekilde izleyen bir sürüm de mevcuttur.

### **Özel gereksinimleri olan endüstriler için uygun**

Her iki emniyet kilidi cihazı, paketleme ve ilaç endüstrisi ile yiyecek ve içecek sektörü için özel avantajlar sunar: IP67 (IP6K9K) koruma tipi ve ilaç ile yiyecek ve içecek sektörlerine yönelik özel paslanmaz çelik sürümleri sayesinde, hem PSENmlock mini hem de PSENslock 2 artan hijyen gereksinimlerine uygun doğru ürün özellikleri sunar. Ayrıca, örneğin takım tezgahı veya kağıt işleme endüstrisindeki emniyet kilitleme cihazlarının sağlamlığı ve esnekliği, güvenilir emniyet kapısı yönetimini garanti eder.

[Burada](#) ürünler hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz.



**Baþlýk:**

You can find texts and images at <a href="http://www.pilz.com">www.pilz.com</a> also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following <strong>Web code</strong> in the search of the home page.: **239164**

**Pilz Grubu**

Pilz Grubu, otomasyon teknolojileri için ürün, system ve hizmet sağlayan küresel bir sağlayıcıdır. Stuttgart yakınlarında Ostfildern'de yer alan aile şirketi yaklaşık 2.500 çalışana sahiptir. Dünyanın dört bir yanında 42 iştirak ve şubesiyle Pilz insan, makine ve çevre için emniyetli çözümler sunar. Teknoloji lideri, endüstriyel iletişim, teşhis ve görselleştirme dahil olmak üzere sensörler ile kontrol ve sürücü teknolojilerinden oluşan eksiksiz çözümler sunar. Uluslararası hizmetleri arasında danışmanlık, mühendislik ve eğitim yer alır. Mekanik ve tesis mühendisliğine ek olarak Pilz'in çözümleri rüzgar enerjisi, demiryolu teknolojileri ve robot bilimi gibi farklı sektörlerde kullanılır.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## Sosyal ađlarda Pilz

Sosyal medya kannalarýmızda sizlere ğirketimiz ve Pilz alışbanları hakkında bilgiler veriyor ve otomasyon teknolojisindeki güncel gelişmeleri rapor ediyoruz.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

## Gazeteciler için irtibat

Martin Kurth

Kurumsal ve Teknik Basın

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Teknik Basın

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)