

20.04.2023

Mesaja t ykla

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

Pilz'den PSENopt II emniyet ışık perdeleri için kademesiz ayarlanabilir muting kolları; Daha fazla üretkenlik için son derece esnek muting!

Ostfildern, 20.04.2023 - **Pilz Őimdi PSENopt II emniyet ışık perdeleri için yeni muting kolu tipleri sunuyor; bu, ilk kez muting fonksiyonunun tamamen esnek olması anlamına geliyor. Bunun nedeni, muting kollarının sensörlerinin artık tamamen serbestçe ve dolayısıyla L-, T- ve X-muting için sonsuz ayarlama yoluyla ayrı ayrı konumlandırılabilmesidir. Bu maksimum esneklik, gereksiz duruş s relerinden kaçınıldığı için kesintisiz üretim süreçleri sağlar. Bu,  rneğin paketleme endüstrisinde veya ayrıca lojistikte yüksek üretkenliği garanti eder.**

Pilz'in muting kolları, doğrudan PSENopt II [emniyet ışık perdelerine](#) veya ışık perdesinin koruma sacına monte edilir.

Farklı korumalı alanlar için sonsuz ayarlama

Bağlantı, yeni bir özellik olarak artık emniyet ışık perdesinin tüm oluğu boyunca veya koruma sacı üzerine yatay olarak sabitlenebilen T-somunları aracılığıyla gerçekleştirilir. Sonuç olarak, sonsuz ayarlama mümkün olduğundan ilgili yükseklik artık bağımsız olarak seçilebilir. Muting sensörlerinin konumları IEC 62046 standardına uygun olarak tanımlanabilir; çeşitli konfigürasyonlar emniyetli ve maksimum esneklikle oluşturulabilir. L, T ve X muting için farklı korumalı alanlar konfigüre edilebildiğinden kullanıcılar avantaj sağlar. Bu Şekilde, gereksinimler belirli uygulamaya uyacak Şekilde uygulanabilir. Uygulamaya bağlı olarak muting sensörleri ve reflekt rlerle eksiksiz bir aksesuar seti mevcuttur. Ayarlamalar herhangi bir zamanda esnek Şekilde yapılabilir; geriye dönük olarak bile.

En zorlu uygulamalar için bile iyi

PSENopt II ürün yelpazesindeki emniyet ışık perdeleri, EN ISO 13849 uyarınca PL e'ye kadar olan uygulamalar için parmak, el veya vücut koruması sunar ve 150 mm ila 1800 mm uzunluklarda mevcuttur. Tıpkı emniyet ışık perdeleri gibi, muting kolları da sağlam tasarımları sayesinde darbeye, çarpışmaya ve titreşime karşı son derece duyarsızdır. Bu da onları zorlu endüstriyel ortamlarda kullanım için ideal hale getirir. 10 g darbe direncine sahiptirler; örn. 10 g'a kadar ivmelere dayanabilirler ve bu nedenle darbe stresi EN 60068-2-27 standardına uygundur.

Etkili muting için çözüm paketi

Özellikle malzeme içeri ve dışarı beslenirken veya insan-robot işbirliği (HRC) sırasında malzemeleri taşıırken, emniyet ışık perdeleri PSENopt II, uygun muting kolları ve Pils'in [emniyetli küçük kontrolörü PNOZmulti 2](#)'den oluşan muting çözüm paketi gereksiz duruş süreleri olmadan verimli üretim sağlar. [Küçük kontrolör PNOZmulti Configurator](#) yazılım aracı, [PSENopt II emniyet ışık perdeleri ile muting uygulamalarına](#) yönelik ilgili fonksiyon bloklarını içerir. Konveyör bantlarının ve paletleyicilerin izlenmesi veya paketlerin çıkışının kontrol edilmesi gibi uygulamalar, daha uygulamaya özel ve daha verimli şekilde uygulanabilir.

Vücut korumasına yönelik emniyet ışık bariyerleri hakkında daha fazla bilgiyi [burada](#) bulabilirsiniz.



Bağlık:

You can find texts and images at www.pilz.com also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following Web code in the search of the home page.: **235968**

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

Sosyal ağlarda Pilz

Sosyal medya kanallarımızda sizlere birketimiz ve Pilz çalışanları hakkında bilgiler veriyor ve otomasyon teknolojisindeki güncel gelişmeleri rapor ediyoruz.



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



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

Sabine Skaletz-Karrer
Teknik Basın
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de