

Mesaja t ykla

PL d uygulamalarına kadar yeni PSENopt II    k    garaları - Tam da ihtiya ınız olan tip!

Ostfildern, 06.04.2016 -

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

Otomasyon  irketi Pilz, sektöründe dünyada ilk olan tip 3    k    garalarını sergiliyor: Bugünden itibaren, yeni PSENopt II    k    garaları d performans seviyesinde (PL d) uygulamalara olanak sağlıyor. Bu sayede yeni    k    garası tipi, IEC 61496-1'in revize edilen versiyonunun "tip açığını" kapatıyor. PSENopt II ile artık PL d gerektiğinde tip 4'e geçmek gerekmiyor. Emniyet gerekliliklerini tam olarak karşılayan bu seviye, artık yeni    k    garaları ile kar ılanabiliyor. Bunun sonucunda, daha büyük seçimler yapılması gerekmediği için, maliyetlerden tasarruf sağlanıyor.

   k bariyerler,    k perdeleri ve    k    garaları için IEC/EN 61496 standardı sadece 2 ve 4 tiplerini tanımlamaktadır: Standardın de i tirilmesinden sonra, tip 2    k    garaları artık c performans seviyesine sahip uygulamalar için kullanılabilirken, tip 4    k    garaları ise e performans seviyesi için kullanılabilir. d performans seviyesi için Tip 3 ataması yapılmıştır, ancak bugüne kadar herhangi bir üründe kullanılmamıştır. Bu nedenle, kullanıcıların PL d emniyet gerekliliklerini karşılamaları amacıyla tip 4'e geçiş yapmaları gereklidir.

Darbeye karşı koruma ...

Pilz'in yeni    k    garaları özellikle elle çalışma yapılan yerlerde, malzeme yükleme/boşaltma işlemlerinde ve robot uygulamalarında malzemelerin elleçlenmesi amaçları için uygundur.

50g değerinde yüksek darbe dayanımları ile zorlu endüstriyel ortamlar için ideal biçimde uygundurlar. Bu yüzden, PSENopt II sadece uygulama alanına odaklı daha fazla esneklik sağlamakla kalmaz, aynı zamanda makinenin kullanılabilirliğini de yükseltir.

... ve uzun arıza sürelerine karşı koruma

PSENopt II, tip 3 ışık ızgaraları gibi sadece el koruması sağlamakla kalmaz, aynı zamanda PL d sınıfına kadar parmak koruması da sağlar. Işığ ızgarası "l bölgeler" olarak adlandırılan karanlık noktaları tamamen ortadan kaldıran sürekli tekli ışınlar ile çalışır. Böylece ışık bariyerleri uygulamaya daha fazla yakınlaştırılabilir. l bölgeler olmaması sayesinde, kullanıcılar uygulama sırasında alan tasarrufu sağlar.

Işığ ızgaraları uygulamanın kullanılabilirliğini burada yükseltir:

Makinenin duruşundan sorumlu olan önemli tüm nedenler veya sistem arızaları, LED'ler sayesinde hızla ve kolaylıkla değerlendirilebilir. Bu şekilde arıza süreleri en aza indirilir.

Hızlı ve ekonomik bir şekilde koruma

PSENopt II ışık ızgaraları esnek bir şekilde uygulanabilir ve ilgili montaj destek aksesuarları ile kolaylıkla montajı yapılabilir. 5 uçlu bağlantıları sayesinde, merkezi olmayan PDP67 evrebirime doğrudan bağlanabilirler. Böylece, devreye alma sırasında önemli ölçüde kolaylık sağlanır.

Pilz'in sağladığı kontrol teknolojileri ile birlikte PSENopt II ışık ızgaraları, her türlü sektör ve uygulama alanı için güvenli ve ekonomik olan, eksiksiz bir çözümdür.

Ürün hakkında daha fazla bilgi için: [PSENopt II](#)

Pilz, Hannover Messe fuarında Salon 9, Stand D17'de ve
SmartFactory KL fuarında Salon 8, Stand D20'de.

Daha fazla bilgi için: www.pilz.com/de-DE/hannover-messe veya
webkodu web9481.



Baþlýk:

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.: **88249**

Sosyal ağlarda Pilz

Sosyal medya kannalar m zda sizlere  irketimiz ve Pilz  alı panlar  hakkında bilgiler veriyor ve otomasyon teknolojisindeki güncel gelişmeleri rapor ediyoruz.



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



<https://twitter.com/pilzturkiye>



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



<https://www.linkedin.com/company/pilz-t%C3%BCrkiye/>

Gazeteciler için irtibat

Basın İletişim