

24.08.2023

보도자료 메시지

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

안전 라이트 커튼 **PSENopt**에 사용할 수 있는, 안전 거리 자동 계산을 위한 무료 도구 - 안전 거리를 간단하고 안전하게 결정합니다.

오스트펠데른, 24.08.2023 - 필츠의 새로운 브라우저 기반 소프트웨어 도구인 “안전 거리 계산기”는 시중의 모든 일반 안전 라이트 커튼의 안전 거리를 간단하고 빠르게 계산합니다. 이 무료 디지털 계산 도구는 입력된 값을 사용하여 필요한 안전 거리를 결정하고 해당 사례에 맞는 적합한 라이트 커튼을 제안합니다. 사용자는 안전 라이트 커튼 **PSENopt** 및 **PSENopt II** 제품군의 여러 유형의 제품 중에서 선택할 수 있습니다. 적합한 라이트 커튼을 매우 빠르게 찾을 수 있어 시간을 절약할 수 있습니다. 계산기를 사용하여 거리를 파악하는 방법은 안전 거리를 자주 다시 계산해야 하는 맞춤형 기계 제작과 같은 산업 분야에서 유용합니다.

사용자는 필츠 웹사이트에서 온라인으로 이 도구를 불러올 수 있습니다. 이 직관적인 안전 거리 계산기는 예를 들어 최소 거리를 계산하는 등의 개별 계산 단계에 대한 세부 정보를 제공합니다.

안전 레벨부터 적합한 제품까지

필츠의 안전 거리 계산기는 손가락, 손, 신체 보호를 위한 수직 보호 필드(수직 접근 위험)가 있는 어플리케이션에 대한 계산을 수행할 수 있습니다. 필요한 안전 레벨을 기반으로 사용자는 ISO 13849 또는 IEC 62061에 따라 설계된, 자신의 어플리케이션에 맞는 적절한 제품을 제안받습니다. 상세 설명이 포함된 통합 정보 항목들이 제공되어 적합한 제품을 찾는 데 도움을 줍니다. 또한 그래픽을 통해 각각의 계산을 이해하기 쉽게 표시합니다. 사용자는 자신의 공장을 개선하기 위한 유연한 옵션들로부터 혜택을 받을 수 있습니다. 이 계산 도구는 독일어와 영어 버전으로 제공됩니다.

모든 요구사항을 충족해 주는 라이트 커튼 포트폴리오

필츠의 라이트 커튼은 다양한 유형으로 제공됩니다: 최대 50g의 기계적 부하 용량으로 높은 가용성을 갖춘 내충격성 라이트 커튼

PSENOpt II는 예를 들어 패키징 기계와 같이 진동 또는 충동이 발생할 수 있는 열악한 환경에 추천하는 옵션입니다. 필츠는

PSENOpt II Type 3 라이트 커튼을 통해 IEC 61496에 따른 PL d까지의 어플리케이션에 특별히 맞춤 설계된 경제적인 안전 솔루션을

제공하는 유일한 제조업체입니다. Type 4 라이트 커튼 PSENOpt II도 IEC 61496에 따른 PL e까지 요구하는 어플리케이션에 사용

할 수 있으며, 이 제품은 손가락, 손, 신체 보호와 관련된 가장 높은 요구조건을 충족하며 150mm~1,800mm의 길이로 제공됩니다.

각 싸이클마다 인간의 개입이 필요한 기계의 공간 제약이 큰 부분에는 라이트 커튼 PSENOpt slim을 이용할 수 있습니다.

여기서 PSENOpt II에 대해 자세히 알아보세요.



설명:

www.pilz.com 에서 관련 텍스트와 사진을 다운로드하실 수 있습니다. 프레스 센터에서 관련된 페이지로 바로 가시려면, 아래 Web code를 검색창에 입력해 주세요.: **238641**

필츠 그룹

필츠 그룹은 자동화 기술을 위한 제품, 시스템 및 서비스를 제공하는 글로벌 기업입니다. 독일 Stuttgart Ostfildern에 본사를 두고 전 세계 42개 지사와 지점에 2,500명이 넘는 직원이 일하고 있는 필츠는 사람과 기계류, 더 나아가 환경을 위한 안전한 솔루션을 제공합니다. 기술 선도업체로서 필츠는 산업용 통신, 진단 및 시각화 시스템을 포함하여, 센서와 제어 및 드라이브 기술로 구성된 완벽한 자동화 솔루션을 제공합니다. 필츠는 컨설팅, 엔지니어링, 교육 등과 같은 서비스를 국제적으로 제공하며, 필츠의 솔루션은 기계 및 플랜트 엔지니어링뿐만 아니라 풍력 에너지, 철도 기술 및 로봇 등과 같은 다양한 분야에 사용됩니다.

www.pilz.com

SNS를 통해 보는 Pilz

Pilz 공식 소셜 미디어 채널에서는 Pilz의 기업 및 인물 관련 정보를 제공하며, 자동화 기술의 현황을 알려드립니다.



<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>

홍보 담당자 연락처

Martin Kurth

기업 뉴스 및 기술 소식

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

기술 소식

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de