

Mayser auf der R+T

Wasserdichter, sicherer Einklemmschutz

Ulm 24.01.2018 – Im Tür-, Tor- und Fensterbereich sind Sicherheit und Zuverlässigkeit bei jeder Witterung sehr wichtig. Trotz einfacher Selbstkonfektion bieten die Mayser Sicherheitseinrichtungen Schutz gegen das Eindringen von Wasser nach Schutzart IP67, selbst im Baustellenumfeld. Auf der R+T stellt Mayser die gesamte Sensorprofilfamilie mit unterschiedlichen Größen für jede Anwendung und unterschiedliche Anforderungen an Nachlaufwege vor.

Durch die hohen Standards in der Gebäudetechnik, was die Energiebilanz, Sicherheit und das Design betrifft, schreitet die Automatisierung von Fenstern, Türen und Toren voran. Ob kontrollierte natürliche Belüftung, Rauch-Wärme-Abzug oder barrierefreier Zugang: zentral gesteuerte oder automatisch bedienbare Türen, Tore, Fenster- und Fassadenelemente sind aus der modernen Gebäudetechnik und Werksituation nicht mehr wegzudenken. Die Automatisierung muss neben dem Anspruch auf komfortable Bedienung auch die Sicherheitsstandards erfüllen, um beim Schließvorgang Personen oder Gegenstände vor Gefahren zu schützen.

Mayser sichert Gefahrenbereiche zuverlässig und wetterunabhängig

Dafür bietet Mayser Schutzeinrichtungen wie Sensorprofile, Schaltleisten und Miniaturschaltleisten, die je nach erforderlicher Situation eingebaut werden können. Die Produktgruppe der Sensorprofile wurde speziell für die Absicherung an Toren konzipiert und eignen sich zur Absicherung von Quetsch- und Scherkanten. Die Miniaturschaltleisten, die es bereits ab einer Bauhöhe von 4 mm gibt, sind optimal für geringe Nachlaufwege und minimale Einbauhöhen. Sie eignen sich als unsichtbarer Fingerschutz bei Einklemmsituationen in der Fens-

ter- und Fassadentechnik. Alle Sicherheitskomponenten von Mayser entsprechen der EN 12978, sind nach der EN ISO 13849 und/oder EN ISO 13856 geprüft und entsprechen damit den speziellen Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie, denen elektrisch angetriebene Türen, Tore und Fenster unterliegen.

Selbstkonfektion nach Schutzart IP67: Wasserdicht ohne Kleben

Durch die Verbindung mit variablen Alu-Profilen und Endkappen können die Sensorprofile innerhalb kurzer Zeit direkt am Tor zu funktionsfähigen Sicherheitsleisten zusammengestellt und montiert werden – und das ohne Kleben. Dadurch sind auch die selbstkonfektionierten Sensorprofile wasserdicht nach Schutzart IP67 und auch auf Baustellen, bei schlechter Witterung oder widrigen Umständen einsetzbar und bieten Zuverlässigkeit sowie höchste Flexibilität.

Studie für die kapazitive Absicherung an Toren

Neben der Absicherung bei Berührung wird auf der Messe eine Studie von kapazitiven Sensorprofilen vorgestellt. An einem Schiebetorexponat ist die vordere Hauptschließkante mit den taktilen Sensorprofilen versehen, die hintere mit der kapazitiven. Beide Absicherungen entsprechen der Schutzart IP67.

(Zeichen: 2.804)

Mayser

Mayser ist eine international tätige Unternehmensgruppe mit fünf Standorten in Europa und den USA. Das Unternehmen entwickelt und produziert innovative hochwertige Produkte, Systeme und Lösungen in den Bereichen Sicherheitstechnik, Schaumstofftechnik & Formteile sowie Kopfbedeckungen. Der Ursprung des Unternehmens reicht ins Jahr 1800 zurück, als alles mit dem Hut begann. Heute besitzt Mayser mit einer durchschnittlichen jährlichen Umsatzsteigerung von 16 % zwischen 2014 und 2016 in vielen Branchen – z. B. Automobilindustrie, Maschinenbau oder öffentlicher Personennahverkehr – ein hohes Renommee in der Sicherheits- sowie Schaumstofftechnik

Pressebogen
Press release
Pers informatie
Comunicato stampa
Información de prensa

Bildmaterial:

Bild 1



Die Sensorprofilreihe SP ist speziell auf die Anforderungen im Tür- und Tormarkt zugeschnitten.

Bild 2



Mit dem Mayser-Sensorprofil ist eine einfache Selbstkonfektion ohne Kleben nach Schutzart IP67 möglich.