Eigenschaften HILFS- UND SICHERHEITSEINRICHTUNGEN FÜR DREH-, SCHIEBE- UND KIPPTORE

Hilfs- und Sicherheitseinrichtungen für Drehtore, Schiebetore und Schwingtore

Kontaktleiste besteht aus einem Gummiprofil mit elastischer Stoßdämpfung und einem Alu-Profil, das auf der Säule oder am Tor befestigt ist und als Unterlage für das Profil dient. Ihr Funktionsprinzip basiert auf der über die gesamte Länge der Leiste aktive Quetscherfassung eines Hindernisses oder einer Masse, die sich innerhalb des Aktionsradius der Schließvorrichtung befindet. Die Deformation der Leiste sorgt für das Ansprechen der Kontaktkante, wodurch ein Kontakt entsteht, der (per Draht oder per Funk) an eine Steuerzentrale geleitet wird, die einen STOP-Befehl auslöst.
Sicherheitskontaktleiste mit N.C.-Kontaktausgang für Schiebetore und Drehtore
Die Sicherheitskontaktleiste wird eingesetzt als Sicherheitsvorrichtung in Automatisierungsanlagen für horizontal laufende Schiebetore und andere Arten von automatischen Schließvorrichtungen (Drehtore etc.), bei denen das Risiko besteht, Quetschung zu erleiden oder sich zu “verfangen”. Die Funktionstüchtigkeit der Vorrichtung wird von 2 Microswitches garantiert. Beide arbeiten über die Deformation der Leiste einschließlich der weichen Kappen an den Enden.
Aktive mechanische Schwingtor-Kippkante mit N.C.-Kontakt
Die mechanische Kante ist eine sehr vielseitige Kontaktleiste in Aluminium, sie kann an Schwingtoren, Rolltoren und in industriellen Bereichen eingesetzt werden. Bei ihr kommen wasserdichte Mikroschalter zum Einsatz und sie ist mit einer Reihe von Zubehörteilen ausgestattet, die verschiedene Kombinationen und Anwendungen erlauben.
Passive Kontaktleiste mit hohem/niedrigem Profil
Die passive Kontaktleiste ist nicht als Sicherheitselement zu verstehen. Sie besitzt keinen elektrischen Kontakt, hält jedoch alle Größen- und mechanischen Schutzeigenschaften des Profils der aktiven Leisten bei und gibt einen wertvollen Schutz gegen Stöße. Die Ausführung mit flachem Profil eignet sich für Anwendungen auf Schließvorrichtungen mit sehr geringen Durchgangsöffnungen.
Aktive sensible und leitfähige Kontaktleiste mit 8,2kΩ-Kontakt
Die Sicherheitskontaktleisten werden verwendet, um die Gefahr von Quetsch- und Scherverletzungen durch Schiebetüren, beweglichen Wandplatten, elektrische Tore usw. abzuwenden, sie erfüllen die Anforderung der EN12453 für kraftbetätigte Tore hinsichtlich der Aufprallkurve. Sie bestehen aus einem “C”-Tragprofil in Aluminium und einem PVC-Profil, in das der Sicherheitssensor eingesetzt ist, bestehend aus zwei leitenden Klingen, die sich im Falle einer Quetschung des Profils berühren. Die erhöhte Größe des Gummiprofils und der Einsatz in leitfähigem extrudiertem Gummi ermöglichen schnelle Reaktionszeiten und damit die Einhaltung der geltenden Vorschriften.

Merkmale des Produkts BSH61L16

Sensible und leitfähige Kontaktleiste

L. 1.6m, Profil 61mm - 8,2kΩ-Kontakt - Erfassungsgeschwindigkeit 12m/min - schwarz.

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. -Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy
tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail italy sales.office.it@cardin.it - e-mail europe sales.office@cardin.it - www.cardin.it