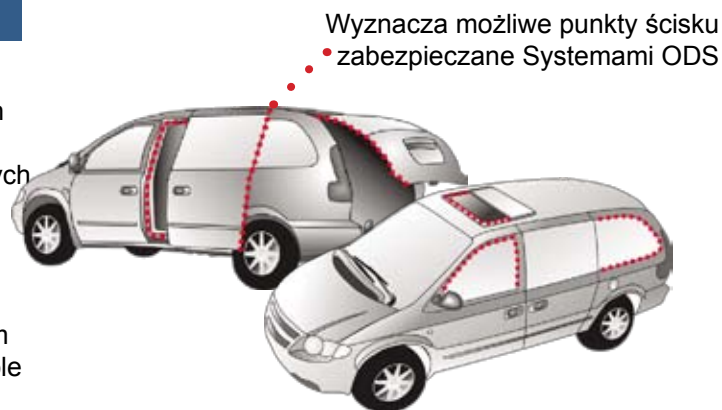


Tłumaczenie ODS

Opis

Obrażenia ciała pasażerów nie związane z wypadkami wzbudziły tyle zainteresowania publicznego, że ciało ustawodawcze w Stanach Zjednoczonych zatwierdziło ostatnio prawo, które będzie wymagało wzmocnionych standardów bezpieczeństwa dla elektrycznie otwieranych okien/drzwi poprzez zmniejszenie sił zmieniających kierunek ścisku okna/drzwi.

Firma Cooper-Standard Automotive opracowała włłaczany czujnik, który powoduje, że okna/drzwi zaczynają poruszać się w przeciwnym kierunku, jeżeli żywy lub martwy obiekt jest umieszczony/tarasuje pole wykrywające podczas zamykania okna/drzwi



Charakterystyka i korzyści

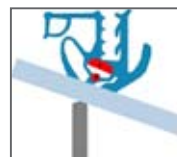
Czujniki Wykrywania Zbliżenia Przeszkody (P-ODS): dostarczają sygnały nawracające okna/drzwi w przypadku, kiedy żywy obiekt zbliży się na odległość 3mm od włłoczonego czujnika podczas zamykania elektrycznie otwieranych okien/drzwi. Te czujniki można strategicznie umieścić w możliwych punktach ścisku okna/drzwi dla optymalnego bezpieczeństwa pasażera pojazdu. Czujniki P-ODS wykryją obiekty żywe nawet przez rękawiczki i ubranie!

Dotykowy Czujnik Wykrywania Przeszkód (T-ODS): elementy są wbudowane w pojedynczy czujnik i zapewniają dodatkowe zabezpieczenie dla czujników P-ODS dla obiektów żywych, jak również zabezpieczają obiekty martwe w polu zamykania okna/drzwi.

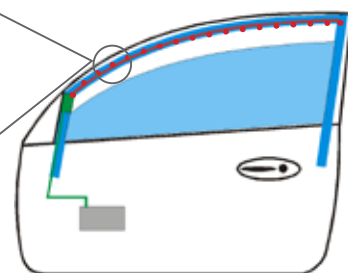
Obydwa czujniki CSA funkcjonują w praktycznie wszystkich temperaturach środowiska i ekstremalnych warunkach wilgotności. Czujniki można wmontować w poszczególne elementy uszczelniające lub przymocować do uformowanego lub wytłoczonego ustalacza i wewnętrznych ozdób pojazdu.



Ochrona P-ODS dla rzeczy żywych, np. ludzi i zwierząt



Ochrona T-ODS dla rzeczy nieżywych.



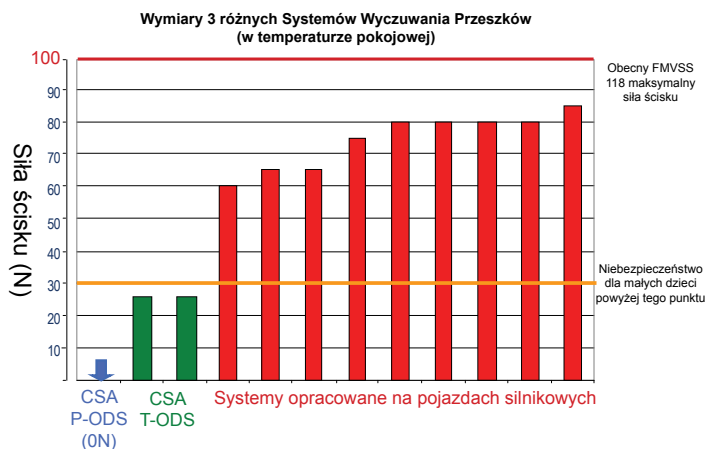
Dwie metody zabezpieczenia dostarczone przez pojedynczy pasek czujnika CSA ODS

Gama produktów

Firma Cooper-Standard Automotive ma doświadczenie w uszczelnianiu i wykrywaniu przeszkód i może opracować i wyprodukować system spełniający nowe przepisy rządowe i wymagania OEM.

Czujniki mogą zapewniać zabezpieczenie dla następujących miejsc:

- Elektrycznie otwieranych szyb
Nierozdzielne z kanałami przebiegającymi przez szybę
Przyklejone do drzwi
Podłączone do ozdób wewnętrznych
- Szyberdachów
- Podnoszonych zasuw
- Tylnych pokryw
- Przesuwanych drzwi



World Centrala
39550 Orchard Hill Place
Novi, MI 48375 USA
248-596-5900
248-596-6535 fax

Centrala międzynarodowa
Fred-Joachim-Schoeps-Str. 55
68535 Edingen-Neckarhausen
Germany
+49-(0)621 4702 344
+49-(0)621 4702 322