OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

OPTIMA

3100.4026
Listwa Optima 26 mm EPDM



- Kąt reakcji 180 stopni
- Czułość 7,5mm
- Łatwy montaż
- IP69K
- -20 °C do +55 °C

OPIS PRODUKTU

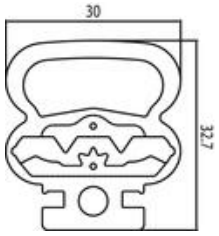
Optima to nowa generacja listew przyciskowych mających na celu uproszczenie instalacji listw bezpieczeństwa.
W celu uzyskania optymalnej czułości, kąt reakcji listew Optima został wydłużony do pełnych 180° i w połączeniu z powierzchniami styku znajdującymi się w podstawie, Optima reaguje niezwykle szybko, nacisk zaledwie 7,5 mm lub 14 mm przy prędkości 200 mm / s.
Wtopiony przewód miedziany w dwóch oddzielnych warstwach gumy przewodzącej, tworzy wspólnie z opornikiem obwód zamknięty. Gdy oddzielone od siebie warstwy zostaną ściśnięte, następuje zwarcie wykryte przez moduł sterujący, który w konsekwencji otwiera swoje wyjścia bezpieczeństwa. W podobny sposób reaguje moduł sterujący przy przerwie w obwodzie.
Kilka listw przyciskowych może być łatwo połączonych szeregowo i możliwe jest podłączenie do 100 m listw bezpieczeństwa do jednego kontrolera.
Listwa dostępna jest w kilku rozmiarach, aby lepiej dopasować do różnch rodzajów bram i drzwi.

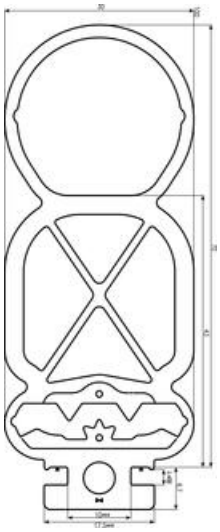
Właściwości chemiczne		
Ciecz	Odporność:	
	EPDM	Nitryl
Woda	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Kwasy (rozwodnione)	Słaba	Dobra
Rozpuszczalniki	Słaba	Dobra
Oleje	Słaba	Dobra
Benzyna	Słaba	Dobra
Ozon	Bardzo dobra	Słaba

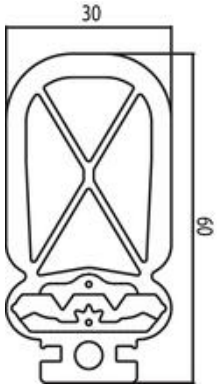
Downolad

Instrukcje		
Opis	Format pliku	
Katalog Optima	PDF	Pobierz
Broszura	PDF	Pobierz
Instrukcja montażu	PDF	Pobierz

Wymiary

Listwa 3100.4026		Listwa 3100.4026D
		

Listwa 3100.4043		Listwa 3100.4043D
		

Listwa 3100.4053	
	

Montaż



1.
Utnij listwę na żądaną długość.
Całkowita długość listwy przyciskowej minus 14 mm na zatyczki boczne (po 7 mm na każdą).



2.
Przygotowanie profilu.
Naciąć 9 mm z obu stron listwy (część listwy - kompenacyjna) bardzo blisko górnej krawędzi listwy z przewodzącą gumą w środku. Zrobić cięcie równolegle w listwie około 4 mm powyżej poprzednich nacięć i odciąć wystające kawałki.





3.
Skracanie podstawy listwy w celu dostosowania jej długości do szyny o profilu C.
Naciąć 14 mm z prawej i lewej strony podstawy listwy bardzo blisko krawędzi listwy z przewodzącą gumą w środku. Usunąć wystające kawałki.



4.
Przygotowanie połączenia.
Nacisnąć listwę i umieścić w niej niebieski element montażowy. Delikatnie wcisnąć element montażowy 7 mm wgłąb profilu.



5.
Przygotowanie zatyczki z kablem.
Delikatnie rozgiąć igiełki w zatyczce (1-2 mm względem siebie), aby można było je swobodnie wsunąć pomiędzy zatopione przewody miedziane w listwie.





6.
Dopasowanie zatyczki z kablem.
Włożyć zatyczkę w listwę tak, aby igiełki miały kontakt z przewodami miedzianymi. W trakcie wykonywania tej czynności lekko ściskać czoło profilu. Wcisnąć zatyczkę na listwę tak, aby jej profil przylegał całkowicie do listwy.

7.
Przykręcanie zatyczki z kablem.
Wkręcić śruby w odpowiednie otwory w zatyczce i dokręcać je stopniowo, na przemian. Podczas dokręcania, można zauważyć, że element montażowy znajdujący się wewnątrz listwy jest wyciągany w kierunku zatyczki. Śruby należy dokręcać do oporu.





8.
Dopasowanie zatyczki uszczelniającej.
Wcisnąć zatyczkę uszczelniającą (w celu uszczelnienia listwy kompensacyjnej) w rowki w zatyczce z kablem tym samym zamykając profil.

9.
Klejenie zatyczki uszczelniającej.
Podwinąć zatyczkę uszczelniającą i nałożyć na nią cienką warstwę kleju. Przytrzymać uszczelkę przez około 10 sek., aby stworzyć szczelną izolację.



10.
UWAGA!
W celu przeprowadzenia montażu z drugiej strony listwy, powtórzyć kroki od 2 do 9.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CE, TÜV NORD
Maks. długość listwy podłączona do przekaźnika	100 m
Maks. ilość listew przyciskowych podłączonych do przekaźnika	10 szt
Materiał	EPDM
Max. temperatura pracy	50 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Stopień ochrony IP	IP66, IP67, IP69K
Wysokość	33 mm
Zgodność z	EMC, LVD, MD

