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

LISTWY PRZYCISKOWE

3100.0118
Listwa przyciskowa 21 mm EPDM czarna



- Prosty montaż
- IP67 (wersje zmontowane fabrycznie)
- Do 20 m listew na moduł sterujący
- Wykonanie olejoodporne

OPIS PRODUKTU

Listwy przyciskowe składają się z 2 warstw gumy, przewodzącej i zwykłej izolującej . Wtopiony przewód miedziany w dwóch oddzielnych warstwach gumy przewodzącej, tworzy wspólnie z opornikiem lub diodą obwód zamknięty. Gdy oddzielone od siebie warstwy zostaną ściśnięte, następuje zwarcie wykryte przez moduł sterujący, który w konsekwencji otwiera swoje wyjścia. W podobny sposób reaguje moduł sterujący przy przerwie w obwodzie.

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

Podłączenie

Części składowe składające się na kompletny system:	Wyjścia kabla
	Przy zamówieniu wersji zmontowanej fabrycznie prosimy o podanie numeru wyjścia. 1. AOS 3. ASS 2. AAS 4. ASS

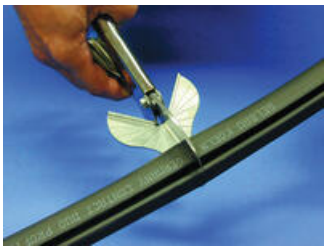
Montaż







1.
Narzędzia potrzebne do cięcia listew.



2.
Utnij listwę na żądaną długość za pomocą specjalnych nożyczek Gelbau.



3.
Odetnij część, którą wsuwamy do listwy montażowej (w kształcie T), natnij do 12 mm od końca listwy.



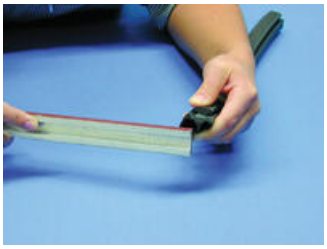


4.
Odetnij część mocującą, natnij wzdłuż listwy uważając, aby jej nie uszkodzić.



5.
Odetnij miedziane przewody, jeśli wystają poza listwę.



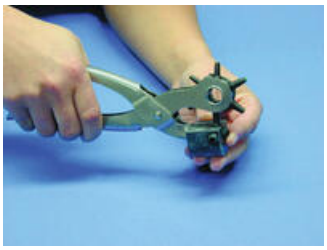




6.
Wygładź końcówkę, żeby była jak najbardziej gładka (ze względu na lepsze działanie kleju).



7.
Koniecznie zadbaj, aby cała powierzchnia listwy była tak samo wygładzona, także w miejscu, gdzie była część mocująca w kształcie T.



8.
Użyj "dziurkacza", aby zrobić otwór w zatyczce bocznej, przez którą będzie przeprowadzany kabel.



9.
Przeprowadź przewód przez otwór zrobiony w zatyczce bocznej.







10.
Wsuń wtyczkę przewodu w odpowiednie miejsca w listwie połączeniowej (w środek przewodu miedzianego i sprawdź, czy jest dobry kontakt). Całość dociśnij zatyczką boczną.

11.
Ściągnij zatyczkę boczną z listwy, ale pozostaw końcówkę przewodu w listwie. Klej nałóż na kant zatyczki bocznej i przyklej.







12.
Przymocuj zatyczkę boczną do listwy. Sprawdź czy końcówka jest poprawnie dopasowana. Przytrzymaj zatyczkę przy listwie aż klej zaschnie (ok. 10sek.)

13.
Następnie podwiń uszczelkę w dolnej części, nakładając warstwę kleju.







14.
Przytrzymaj uszczelkę przez ok. 10 sek., aby stworzyć szczelną izolację.

15.
Tę samą czynność wykonaj dla części zaokrąglonej.

16.
Dodatkowo nałóż cienką warstwę kleju na połączenie, żeby zyskać lepszą izolację.





17. Tę samą czynność wykonaj wokół przewodu.	18. Taka sama procedura dotyczy drugiej zatyczki bocznej, zakrywającej rezystor. Uwaga: Pamiętaj, aby nie robić otworów w zatyczce bocznej zakrywającej rezystor. Klej może pękać w trakcie przyciskania podczas schnięcia profilu. Jest to spowodowane położeniem zbyt dużej warstwy kleju.

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
Napięcie pracy	5 V
Prąd pracy	0,6 mA
Stopień ochrony IP	IP67
Temperatura otoczenia do	50 °C
Temperatura otoczenia od	-10 °C
Wysokość	21 mm
Zgodność z	EMC, LVD, MD

