

PODGRZEWACZ PGM-100-12V

Instrukcja

Podgrzewacz PGM-100-12V służy do podgrzania listwy wtryskiwaczy gazu MATRIX o wymiarach 100mm x 50mm.

Podgrzewacz ogrzewa się do +50°C.

Podgrzewacz należy zamontować przykręcając go pełną powierzchnią aluminiową do listwy wtryskiwaczy za pomocą śrub M5. W żywicy zalana jest dioda sygnalizująca grzanie podgrzewacza.

Wskazane jest, aby powierzchnię styku podgrzewacza z listwą wtryskiwaczy posmarować silikonem przewodzącym ciepło. Powierzchnia, do której będzie przymocowany podgrzewacz powinna być metalowa, czysta i równa.

Po zamontowaniu podgrzewacza należy podłączyć go do źródła napięcia +12V po stacyjce (napięcia, które pojawi się dopiero po włączeniu zapłonu). Wydajność źródła powinna wynosić co najmniej 2A. Czerwony przewód podłączamy do „+12V”, przewód czarny do masy („-”).

Na czerwony przewód (+12V) należy zamontować bezpiecznik 3A.

Podgrzewacz został poprawnie zamontowany, gdy po przekręceniu stacyjki zaświeci się dioda w podgrzewaczu, która sygnalizuje, że podgrzewacz grzeje. Podgrzewacz po osiągnięciu temperatury grzania (50°C) przestaje grzać i dioda gaśnie.

UWAGA:

Podgrzewacz można stosować wyłącznie w samochodach wyposażonych w instalację elektryczną o napięciu 12V.

Podłączenie podgrzewacza do akumulatora lub do źródła napięcia na stałe grozi rozładowaniem akumulatora.

NIE PODŁĄCZAĆ PODGRZEWACZA DO:

- cewek zapłonowych.
- wtryskiwaczy benzynowych i gazowych
- zaworów gazowych.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania	-	10-16V
Pobór prądu	-	1,5A
Temperatura wyłączenia	-	50°C
Temperatura ponownego włączenia	-	10°C
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	-	100x20x10 mm