



PIERBURG



PI 2192

Tylko dla personelu specjalistycznego!

1/2

PRODUCT INFORMATION

DZIESIĘĆ PRZEŁĄCZNIKÓW CIŚNIENIOWYCH DLA PONAD 200 MILIONÓW UKŁADÓW KLIMATYZACJI W POJAZDACH



Firma Motorservice dodała do swojej oferty produktów pierwsze dziesięć przełączników ciśnieniowych do układów klimatyzacji firmy Pierburg. Przełączniki ciśnieniowe obejmują flotę ponad 200 milionów pojazdów na całym świecie, w tym wiele pojazdów hybrydowych i elektrycznych. Wraz z nową elektryczną sprężarką klimatyzacji, Motorservice jeszcze bardziej otwiera rynek wtórny dla pojazdów wysokonapięciowych.

Przełączniki ciśnieniowe są zatwierdzone do zastosowań z czynnikami chłodniczymi R134a i R1234yf.

Obieg czynnika chłodniczego w układach klimatyzacji pojazdu jest podzielony na stronę wysokiego i niskiego ciśnienia. Z reguły w pojazdach montowane są dwa przełączniki ciśnieniowe, jeden dla strony wysokiego ciśnienia i jeden dla strony niskiego ciśnienia. Alternatywą jest na przykład łączony przełącznik ciśnieniowy dla obu stron.

Przełączniki ciśnieniowe monitorują ciśnienie i – w razie potrzeby – wyłączają sprężarkę klimatyzacji. Jak zapobiegać najczęstszemu przyczynom wyłączenia się sprężarki klimatyzacji:

- unikać uszkodzenia sprężarki klimatyzacji
- unikać przegrzania
- unikać wycieków lub eksplozji spowodowanych nadmiernym ciśnieniem
- zapewnić wydajność układu klimatyzacji

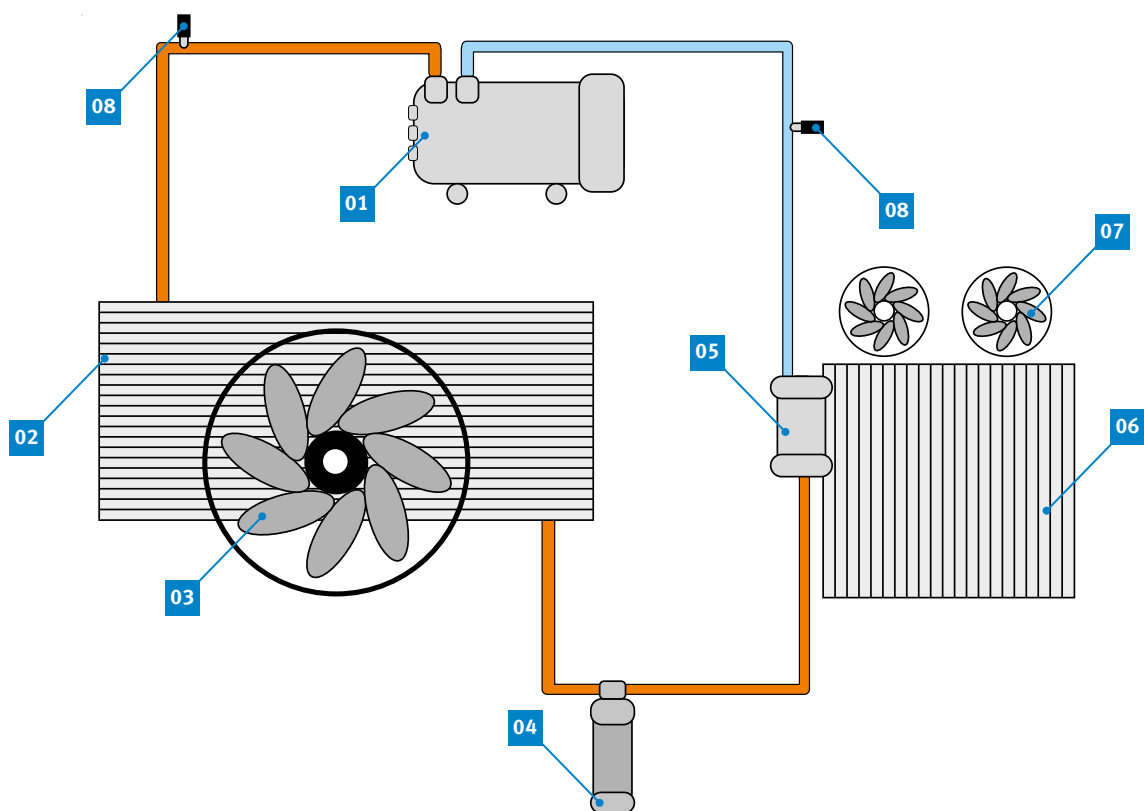


RHEINMETALL

**PI 2192**

Tylko dla personelu specjalistycznego!

2/2

OBIEG CZYNNIKA CHŁODNICZEGO W UKŁADACH KLIMATYZACJI (SCHEMAT Z DWOMA PRZEŁĄCZNIKAMI CIŚNIENIOWYMI)**01** Sprężarka (elektryczna)**02** Skraplacz**03** Wentylator skraplacza**04** Osuszacz filtra**05** Zawór rozprężny**06** Parownik**07** Wentylator wewnętrzny**08** Przełącznik ciśnieniowy

 Strona wysokiego ciśnienia
 Strona niskiego ciśnienia

Nr art.	OEM	Nr ref. (w skrócie)	Przykładowe pojazdy
7.14848.02.0	Toyota	4990007141; 4990007880; 88719 33020; 88719 40020	Camry
7.14848.03.0	Kia	97721 3K000; 977211G000	RIO II Saloon
7.14848.04.0	Fiat	0000046790717; 0000050550372; 0000051713182; 0000052163182	500
7.14848.05.0	Ford	3799054; 4673935; 5 044 586; 5 471 192	Fiesta VI
7.14848.06.0	Peugeot	6455 CK; 6455.Z3; 96 53 027 380	208
7.14848.00.0	Tesla	1008515-00-C	Model 3 (5YJ3) -EV
7.14848.07.0	Nissan	2W19265810; 42CP8-11; 42CP8-12; 42CP8-9; 42CP811	Juke
7.14848.08.0	BMW	0 141 211; 0 152 475; 0141211; 42CP26-2; 499000-7111	X5
7.14848.09.0	Audi	1J0 959 126 E; 1K0 959 126 D; 3R0 959 126; 4L0 959 126	A3
7.14848.01.0	Tesla	1108608-00-B	Model S (5YJS) - 85

* Nazwy, opisy, numery silników, pojazdów, produktów, producentów itd. są podane tylko do celów porównawczych.
Wymienione w informacjach technicznych części są częściami zamiennymi o gwarantowanej jakości dla podanych silników i pojazdów.