

E3032 - REGULACJA LUSTEREK WSTECZNYCH ZEWNĘTRZNYCH

OPIS

Lusterka wsteczne zewnętrzne regulowane są elektrycznie w dwóch kierunkach za pomocą specjalnego joysticka umieszczonego w zespole elementów sterowania w drzwiach po stronie kierowcy; pokrętło przełączania umożliwia wybór lusterka prawego lub lewego.

Joystick steruje dwoma silniczkami elektrycznymi znajdującymi się w każdym z dwóch lusterek: jeden silniczek pozwala na obrót lusterka w osi poziomej, a drugi w osi pionowej.

W wersjach ze składanymi lusterkami inny przycisk sterujący joysticka umożliwia w razie konieczności złożenie lusterek (na przykład, gdy wymiary lusterka utrudniają przejazd wąską ulicą).

Lusterko wsteczne wewnętrzne jest typu „elektro-chromatycznego”: posiada więc urządzenie elektroniczne, które umożliwia funkcjonowanie automatyczne zabezpieczające przed oślepianiem.

Przycisk na tym lusterku steruje włączaniem/wyłączaniem funkcji elektro-chromatycznej zapobiegającej oślepianiu.

Poza lusterkiem wewnętrznym elektro-chromatyczne są również lusterka zewnętrzne, dzięki czemu będą one mogły automatycznie zmieniać swoją zdolność do odbijania obrazu, aby zapobiec oślepianiu kierowcy.

Automatyczna funkcja przeciwoślepiająca jest wyłączana, kiedy jest włączany bieg wsteczny.

Na lusterku zewnętrznym po stronie pasażera umieszczony jest także czujnik temperatury zewnętrznej.

Patrz E4010 ZESTAW WSKAŹNIKÓW

Na lusterkach zewnętrznych znajdują się również boczne kierunkowskazy,

Patrz E2020 ŚWIATŁA KIERUNKOWSKAZÓW / AWARYJNE

a także wskaźniki systemu wykrywania „martwych pól”.

Patrz E3093 SYSTEM WSPOMAGANIA PARKOWANIA

OPIS FUNKCJONALNY

Dwie specjalne centraliki sterują działaniem lusterka lewego - M077 - i lusterka prawego - M078.

Zespół elementów sterowania (joystick) na drzwiach kierowcy łączy się bezpośrednio z centraliką lewego lusterka M077.

Ze styku 4 konektora E Body Computera M001 dociera zasilanie systemu poprzez linię zabezpieczoną bezpiecznikiem F36 Body Computera M001.

Body Computer M001 - konektor A - jest zasilany bezpośrednio z akumulatora poprzez linię zabezpieczoną bezpiecznikiem maxifuse F72 w skrzynce maxifuse na akumulatorze B099.

Body Computer M001 zasilany jest natomiast „poprzez kluczyk” (INT) na styku 12 konektora H z sygnału pochodzącego od modułu częstotliwości radiowej M204. Styki 1 i 11 konektora G w M001 dostarczają do Body Computera masę odniesienia.

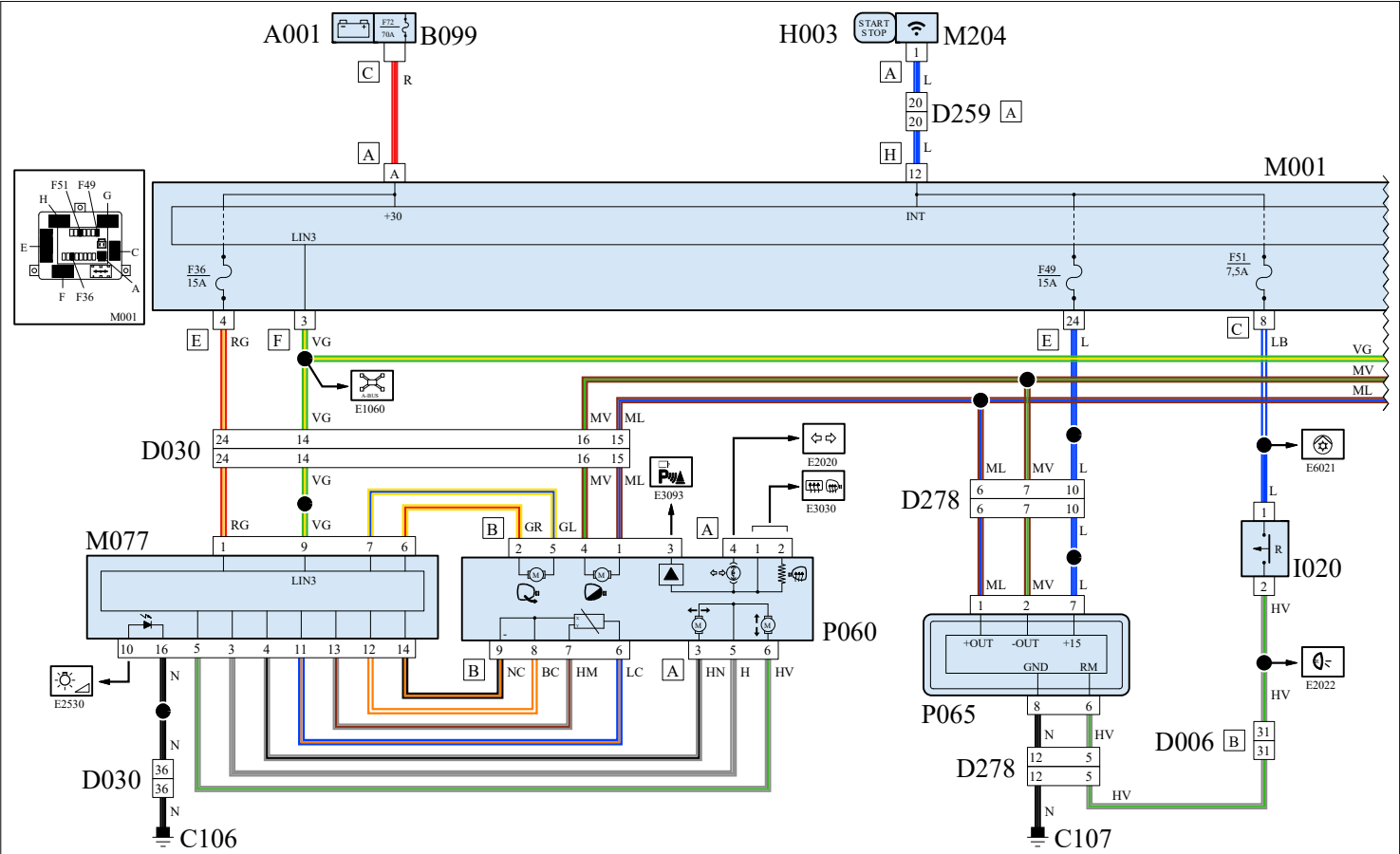
Centralika lewego lusterka M077 zasilą bezpośrednio silniczki lusterka P060:

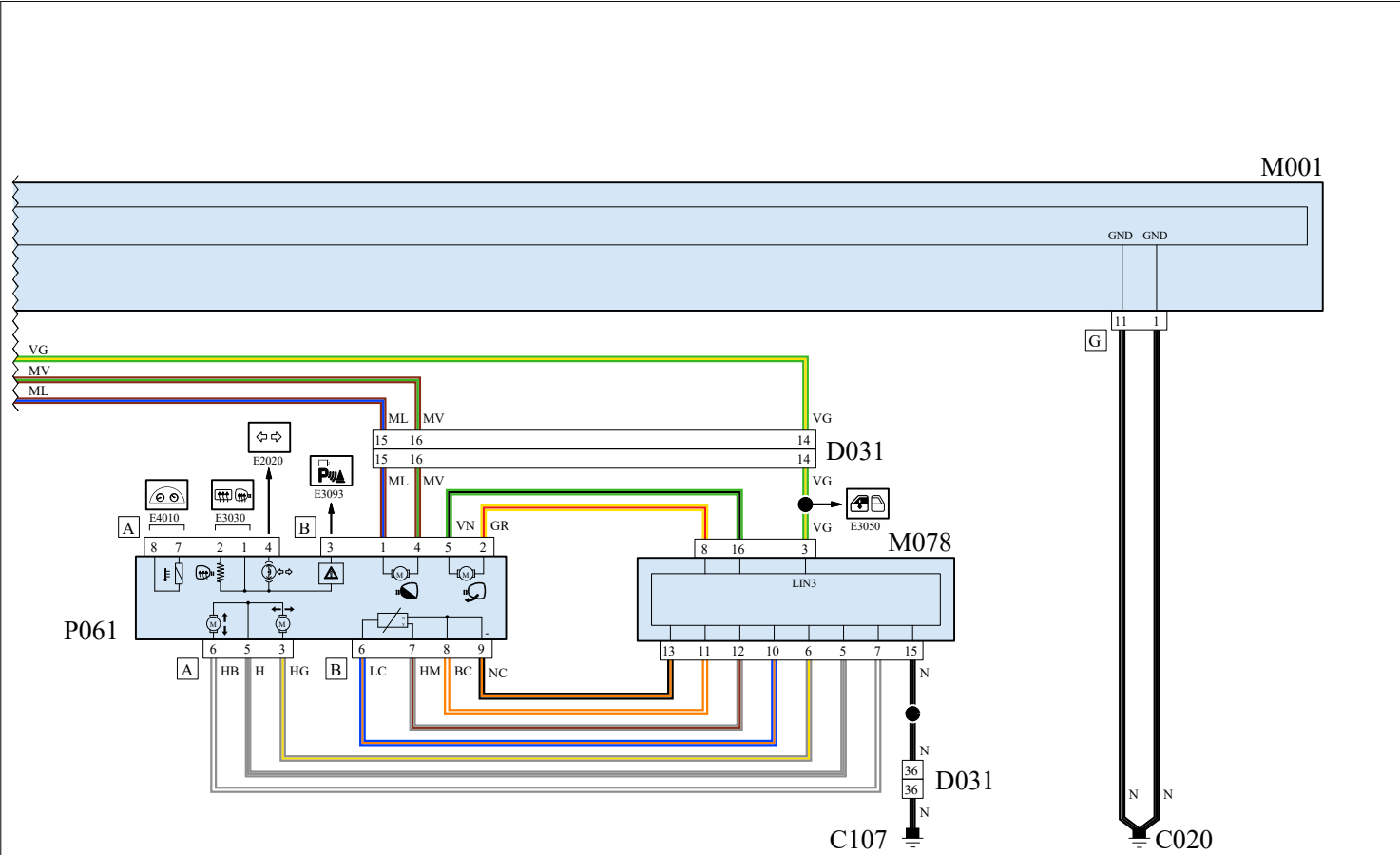
- sygnały regulacji do styków 3, 5 i 6 konektora A w P060;
- ze styków 9, 8, 7 i 6 konektora B w P060 wracają sygnały zwrotne pozycji tego lusterka;
- sygnały składania do styków 2 i 5 konektora B w P060.

Centralika lewego lusterka M077 komunikuje się też poprzez linię LIN, styk 3 konektora F w M001, z centraliką prawego lusterka M078.

Centralika prawego lusterka M078 zasilą bezpośrednio silniczki lusterka P061:

- sygnały regulacji do styków 3, 5 i 6 konektora A w P061;
- ze styków 9, 8, 7 i 6 konektora B w P061 wracają sygnały zwrotne pozycji tego lusterka;
- sygnały składania do styków 2 i 5 konektora B w P061.



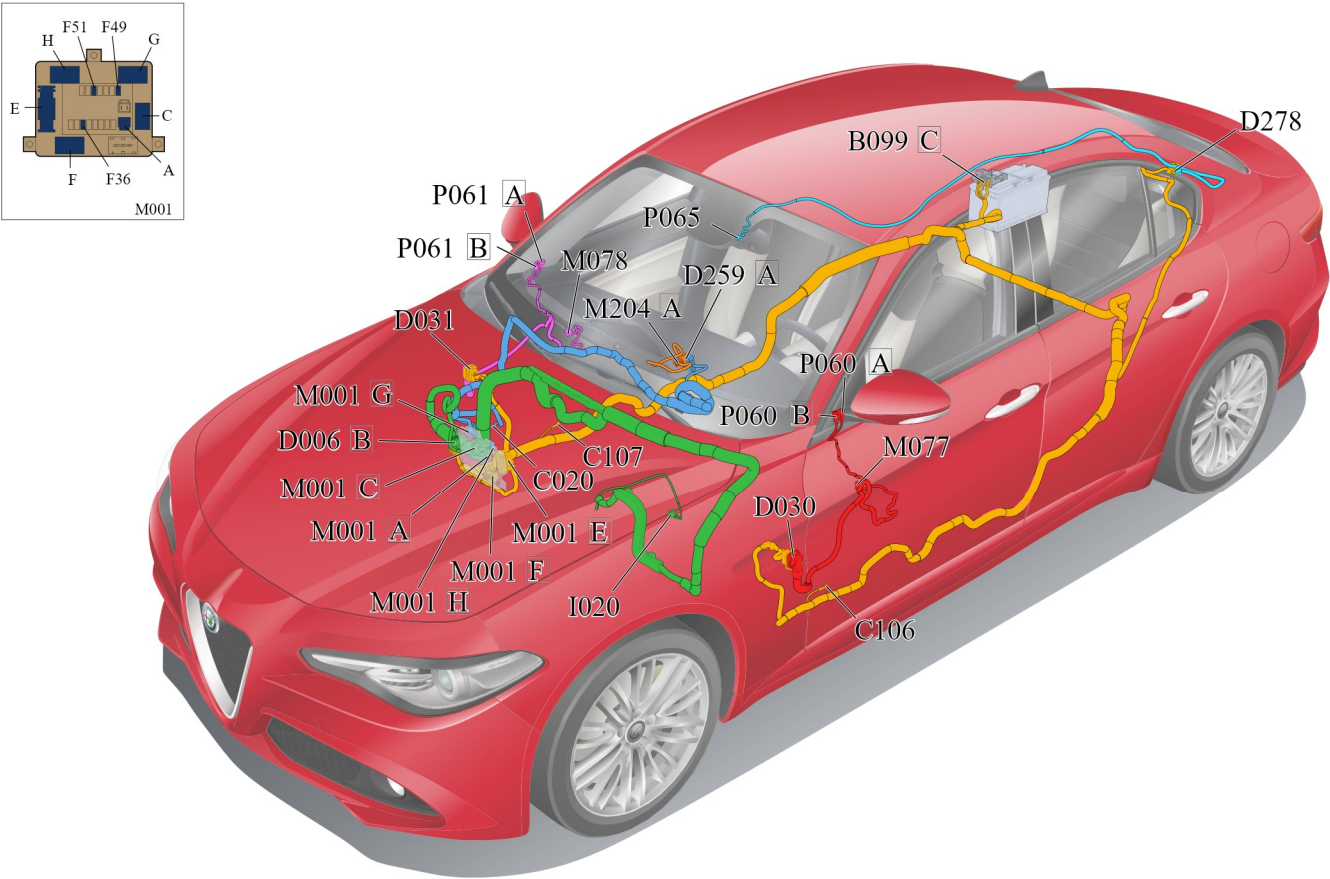


KOMPONENTY

KOD ELEMENTÓW	NAZWA	ODNIESIENIE DO OPERACJI
A001	AKUMULATOR	Op. 5530B10 AKUMULATOR - W/Z
B099	SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW MAXI NA AKUMULATORZE	Op. 5530B40 SKRZYŃKA ZASILANIA (BEZPIECZNIKÓW) NA AKUMULATORZE (LINK BATTERY I FUSE BOX) - W/Z
C020	MASA DESKI ROZDZIELCZEJ PO STRONIE PASAŻERA	-
C106	Masa okablowania wnętrza nadwozia, po stronie lewej	-

<u>C107</u>	Masa okablowania wnętrza nadwozia, po stronie prawej	-
<u>D030</u>	ZŁĄCZKA DRZWI PRZEDNIA LEWA	-
<u>D031</u>	ZŁĄCZKA DRZWI PRZEDNIA PRAWA	-
<u>D259</u>	ZŁĄCZE WIĄZKI PRZEWODÓW DESKI ROZDZIELCZEJ	-
<u>D278</u>	Złącze wiązki lusterka wstecznego wewnętrznego	-
<u>E050</u>	ZESTAW WSKAŹNIKÓW	<u>Op. 5560B10 ZESTAW WSKAŹNIKÓW - W/Z</u>
<u>H003</u>	WYŁĄCZNIK ZAPŁONU	<u>Op. 5520G30 WYŁĄCZNIK STAR/STOP ROZRUCHU SILNIKA INSTALACJI EASY-GO - W/Z</u>
<u>H044</u>	ZESPÓŁ STEROWAŃ PODNOŚNIKÓW SZYB NA DRZWIACH PRZEDNICH PO STRONIE KIEROWCY	<u>Op. 7005M15 ZESPÓŁ WYŁĄCZNIKÓW STEROWANIA PODNOŚNIKA SZYB I LUSTERKA WSTECZNEGO NA DRZWIACH PRZEDNICH PO STRONIE KIEROWCY - W/Z.</u>
<u>I020</u>	WYŁĄCZNIK ŚWIATŁA COFANIA	<u>Op. 5550D22 WYŁĄCZNIK ŚWIATŁA COFANIA - W/Z</u>
<u>M001</u>	BODY COMPUTER	<u>Op. 5505A32 BODY COMPUTER - W/Z</u>
<u>M077</u>	CENTRAŁKA LUSTERKA WSTECZNEGO ZEWNĘTRZNEGO LEWEGO	<u>Op. 7005M15 ZESPÓŁ WYŁĄCZNIKÓW STEROWANIA PODNOŚNIKA SZYB I LUSTERKA WSTECZNEGO NA DRZWIACH PRZEDNICH PO STRONIE KIEROWCY - W/Z.</u>
<u>M078</u>	CENTRAŁKA LUSTERKA WSTECZNEGO ZEWNĘTRZNEGO PRAWEGO	<u>Op. 7005M12 WYŁĄCZNIK STERUJĄCY PODNOŚNIKIEM SZYBY DRZWI PRZEDNICH PO STRONIE PASAŻERA - W/Z</u>
<u>M204</u>	Moduł częstotliwości radiowej	<u>Op. 5580E70 CENTRAŁKA ELEKTRONICZNA INSTALACJI PASSIVE ENTRY - DEMONTAŻ / MONTAŻ.</u>
<u>P060</u>	LUSTERKO WSTECZNE ZEWNĘTRZNE PO STRONIE KIEROWCY	<u>Op. 7005R30 LUSTERKO WSTECZNE ZEWNĘTRZNE (JEDNO) STEROWANE ELEKTRYCZNIE - W/Z</u>
<u>P061</u>	LUSTERKO WSTECZNE ZEWNĘTRZNE PO STRONIE PASAŻERA	<u>Op. 7005R30 LUSTERKO WSTECZNE ZEWNĘTRZNE (JEDNO) STEROWANE ELEKTRYCZNIE - W/Z</u>
<u>P065</u>	LUSTERKO WSTECZNE WEWNĘTRZNE ELEKTROCHROMATYCZNE	<u>Op. 7065C68 LUSTERKO WSTECZNE WEWNĘTRZNE - W/Z</u>

LOKALIZACJA ELEMENTÓW



KOD ELEMENTÓW	NAZWA	ODNIESIENIE DO OPERACJI
A001	AKUMULATOR	Op. 5530B10 AKUMULATOR - W/Z
B099	SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW MAXI NA AKUMULATORZE	Op. 5530B40 SKRZYŃKA ZASILANIA (BEZPIECZNIKÓW) NA AKUMULATORZE (LINK BATTERY I FUSE BOX) - W/Z
C020	MASA DESKI ROZDZIELCZEJ PO STRONIE PASAŻERA	-
C106	Masa okablowania wnętrza nadwozia, po stronie lewej	-
C107	Masa okablowania wnętrza nadwozia, po stronie prawej	-

<u>D030</u>	ZŁĄCZKA DRZWI PRZEDNIA LEWA	-
<u>D031</u>	ZŁĄCZKA DRZWI PRZEDNIA PRAWA	-
<u>D259</u>	ZŁĄCZE WIĄZKI PRZEWODÓW DESKI ROZDZIELCZEJ	-
<u>D278</u>	Złącze wiązki lusterka wstecznego wewnętrznego	-
<u>E050</u>	ZESTAW WSKAŹNIKÓW	<u>Op. 5560B10 ZESTAW WSKAŹNIKÓW - W/Z</u>
<u>H003</u>	WYŁĄCZNIK ZAPŁONU	<u>Op. 5520G30 WYŁĄCZNIK STAR/STOP ROZRUCHU SILNIKA INSTALACJI EASY-GO - W/Z</u>
<u>H044</u>	ZESPÓŁ STEROWAŃ PODNOŚNIKÓW SZYB NA DRZWIACH PRZEDNICH PO STRONIE KIEROWCY	<u>Op. 7005M15 ZESPÓŁ WYŁĄCZNIKÓW STEROWANIA PODNOŚNIKA SZYB I LUSTERKA WSTECZNEGO NA DRZWIACH PRZEDNICH PO STRONIE KIEROWCY - W/Z.</u>
<u>I020</u>	WYŁĄCZNIK ŚWIATŁA COFANIA	<u>Op. 5550D22 WYŁĄCZNIK ŚWIATŁA COFANIA - W/Z</u>
<u>M001</u>	BODY COMPUTER	<u>Op. 5505A32 BODY COMPUTER - W/Z</u>
<u>M077</u>	CENTRAŁKA LUSTERKA WSTECZNEGO ZEWNĘTRZNEGO LEWEGO	<u>Op. 7005M15 ZESPÓŁ WYŁĄCZNIKÓW STEROWANIA PODNOŚNIKA SZYB I LUSTERKA WSTECZNEGO NA DRZWIACH PRZEDNICH PO STRONIE KIEROWCY - W/Z.</u>
<u>M078</u>	CENTRAŁKA LUSTERKA WSTECZNEGO ZEWNĘTRZNEGO PRAWEGO	<u>Op. 7005M12 WYŁĄCZNIK STERUJĄCY PODNOŚNIKIEM SZYBY DRZWI PRZEDNICH PO STRONIE PASAŻERA - W/Z</u>
<u>M204</u>	Moduł częstotliwości radiowej	<u>Op. 5580E70 CENTRAŁKA ELEKTRONICZNA INSTALACJI PASSIVE ENTRY - DEMONTAŻ / MONTAŻ.</u>
<u>P060</u>	LUSTERKO WSTECZNE ZEWNĘTRZNE PO STRONIE KIEROWCY	<u>Op. 7005R30 LUSTERKO WSTECZNE ZEWNĘTRZNE (JEDNO) STEROWANE ELEKTRYCZNIE - W/Z</u>
<u>P061</u>	LUSTERKO WSTECZNE ZEWNĘTRZNE PO STRONIE PASAŻERA	<u>Op. 7005R30 LUSTERKO WSTECZNE ZEWNĘTRZNE (JEDNO) STEROWANE ELEKTRYCZNIE - W/Z</u>
<u>P065</u>	LUSTERKO WSTECZNE WEWNĘTRZNE ELEKTROCHROMATYCZNE	<u>Op. 7065C68 LUSTERKO WSTECZNE WEWNĘTRZNE - W/Z</u>

© FCA ITALY S.P.A.

- -