eLEARN

LUCI FENDINEBBIA

191 - Giulietta

MISTLAMPEN - BESCHRIJVING

De auto is uitgerust met twee extra mistlampen in de voorbumper.

De mistlampen worden ingeschakeld m.b.v. de schakelaar op het schakelaarpaneel links van het stuurwiel; bij ingeschakelde lichten gaat ook het bijbehorende controlelampje op het instrumentenpaneel branden.

Een relais - in de zekeringen- en relaiskast in de motorruimte - schakelt de mistlampen via een zekering in.

Het relais wordt bediend door de Body Computer; het relais wordt bekrachtigd bij:

- toestemmingssignaal bij contactsleutel op MAR (INT);

- bedieningssignaal vanaf schakelaar;

- signaal ingeschakelde buitenverlichting.

Als de buitenverlichting wordt uitgeschakeld, dan schakelen de mistlampen uit; ook als de bijbehorende schakelaar is ingedrukt. Als de buitenverlichting opnieuw wordt ingeschakeld, dan gaan de mistlampen niet automatisch weer branden, maar alleen als nogmaals de bijbehorende schakelaar wordt ingedrukt.

Als het contactslot in de stand STOP en vervolgens weer in MAR wordt gezet, dan moet opnieuw op de schakelaar worden gedrukt om de mistlampen in te schakelen.

MISTLAMPEN - FUNCTIEBESCHRIJVING

Het (massa-) inschakelsignaal van de mistlampen bereikt pen 30, stekker D van M1 vanaf de bedieningsschakelaar op het schakelaarpaneel links van het stuurwiel H091 - pen 7.

De verbinding met de Body Computer van het inschakelsignaal van de mistlichten en de mistachterlichten is dezelfde, en sluit aan op pen 45 van stekker D op M001, maar het signaal is anders want de weerstandwaarden in serie verschillen met de twee verschillende schakelaars van het schakelaarpaneel H091.

Pen 1 van H091 ontvangt de referentiemassa vanaf pen 37 van stekker D op M001.

Body Computer M001 - stekker A - wordt direct vanaf de accu gevoed via hoofdzekering F01 in zekeringen- en relaiskast in de motorruimte B001.

De Body Computer M001 wordt daarentegen via het contactslot gevoed (INT) op pin 11 van stekker E, terwijl het signaal vanaf het contactslot (INT/A) pen 1 van stekker E bereikt.

Pen 9 van stekker E op M001 levert de referentiemassa aan de Body Computer.

Het inschakelsignaal voor de buitenverlichting wordt verzonden naar pen 38, stekker D van M001 vanaf stuurkolomschakelaar H005.

Zie E2010 BUITEN- / KENTEKENVERLICHTING

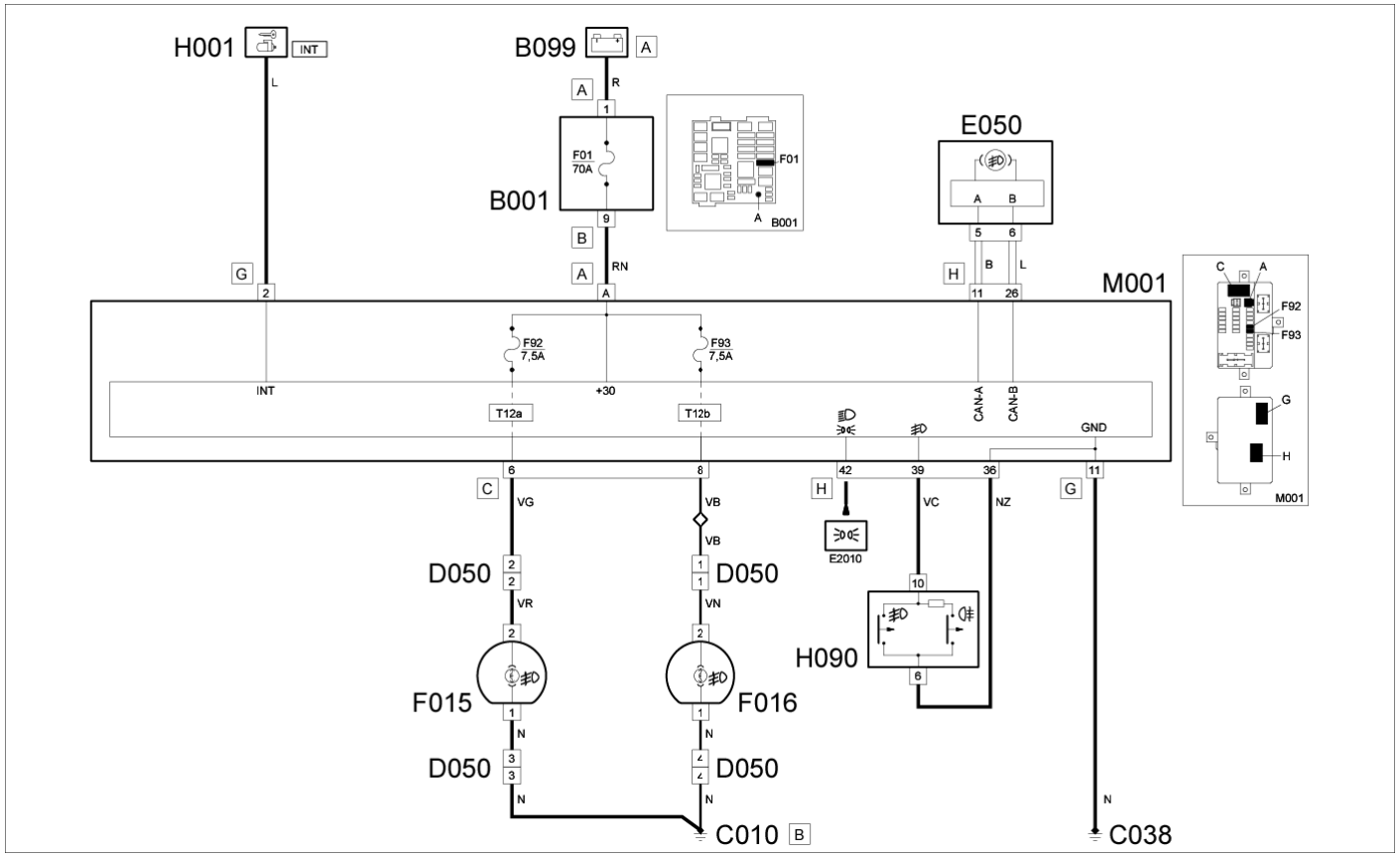
Body Computer M001 regelt de voeding van de mistlampen met een massasignaal naar relais T14 in zekeringen- en relaiskast in de motorruimte B001 - vanaf pen 4, stekker B van M001.

De relais T02 wordt op zijn beurt gevoed vanaf het "contactslot" (INT) via de zekering F51 in M001.

Dit massasignaal bekrachtigt relais T14: deze voedt de mistlampen links F015 en rechts F016 via zekering F30 in zekeringen- en relaiskast B001.

Via het CAN is Body Computer M001 verbonden met instrumentenpaneel E050 voor de regeling van het controlelampje "mistlampen".

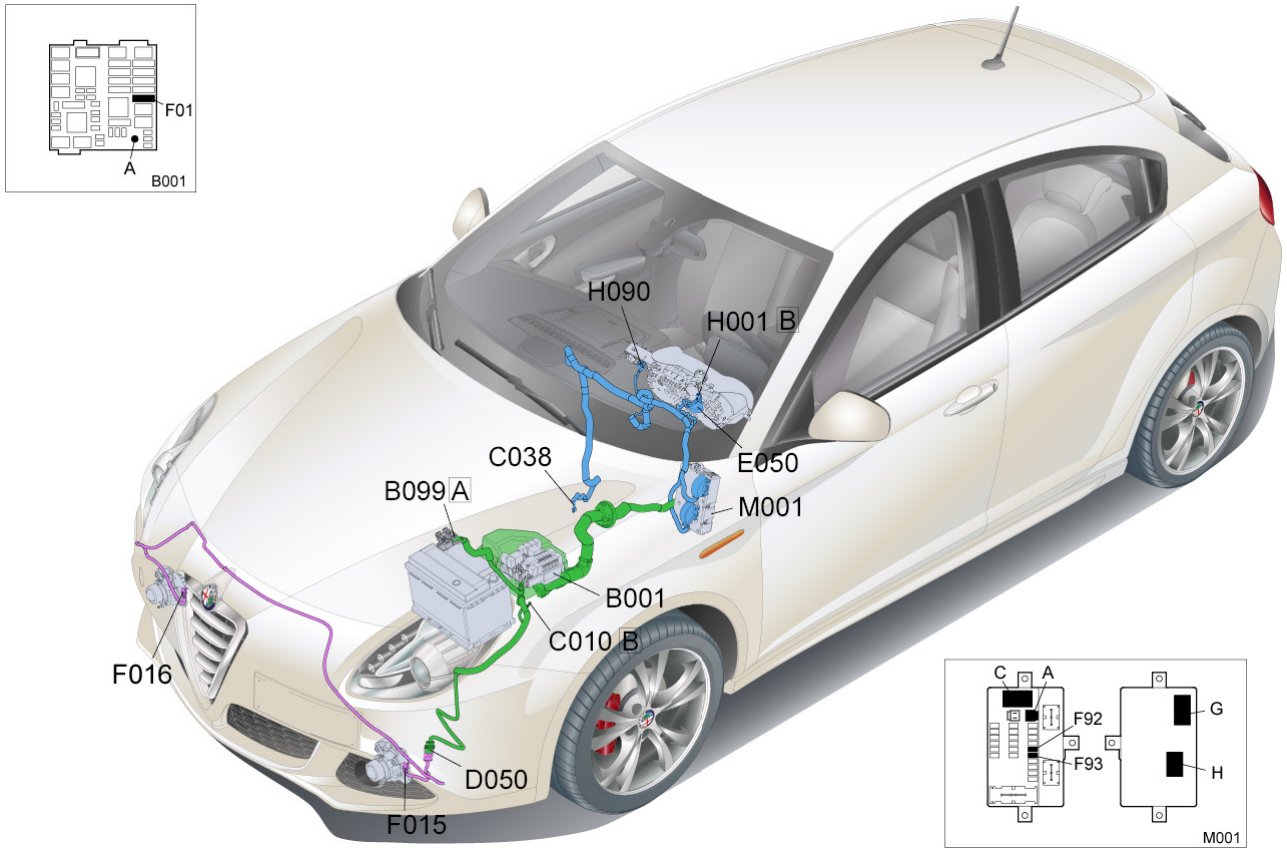
MISTLAMPEN - ELEKTRISCH SCHEMA



B001	ZEKERINGEN- EN RELAISKAST	Bew. 5505A28 HOUDER VAN EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAISKAST IN MOTORRUIMTE - U.I.
B099	HOOFDZEKERINGENHOUDER OP DE ACCU	Bew. 5530B40 VERDEELBLOK OP ACCU (LINK BATTERY / FUSE BOX) - U.I.
C010	MASSA-AANSLUITING LINKSVOOR	
C038	MASSA OP TUNNELCONSOLE	

D050	STEKKER MISTLAMPEN	
E050	INSTRUMENTENPANEEL	Bew. 5560B10 INSTRUMENTENPANEEL - U.I.
F015	MISTLAMP LINKS	Bew. 5540D10 MISTLAMP (1), LI OF RE - U.I.
F016	MISTLAMP RECHTS	Bew. 5540D10 MISTLAMP (1), LI OF RE - U.I.
H001	START-/CONTACTSLOT	Bew. 5520A18 CONTACTBLOK VAN START-/CONTACTSLOT - U.I.
H090	SCHAKELAARUNIT	Bew. 7040A56 SCHAKELAARUNIT OP DASHBOARD - U.I.
M001	BODY COMPUTER	Bew. 5505A35 BODY COMPUTER/ZEKERINGEN- EN RELAISKAST - U.I.

MISTLAMPEN - OPSTELLING VAN COMPONENTEN



B001	ZEKERINGEN- EN RELAISKAST	Bew. 5505A28 HOUDER VAN EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAISKAST IN MOTORRUIMTE - U.I.
B099	HOOFDZEKERINGENHOUDER OP DE ACCU	Bew. 5530B40 VERDEELBLOK OP ACCU (LINK BATTERY / FUSE BOX) - U.I.
C010	MASSA-AANSLUITING LINKSVOOR	
C038	MASSA OP TUNNELCONSOLE	

D050	STEKKER MISTLAMPEN	
E050	INSTRUMENTENPANEEL	Bew. 5560B10 INSTRUMENTENPANEEL - U.I.
F015	MISTLAMP LINKS	Bew. 5540D10 MISTLAMP (1), LI OF RE - U.I.
F016	MISTLAMP RECHTS	Bew. 5540D10 MISTLAMP (1), LI OF RE - U.I.
H001	START-/CONTACTSLOT	Bew. 5520A18 CONTACTBLOK VAN START-/CONTACTSLOT - U.I.
H090	SCHAKELAARUNIT	Bew. 7040A56 SCHAKELAARUNIT OP DASHBOARD - U.I.
M001	BODY COMPUTER	Bew. 5505A35 BODY COMPUTER/ZEKERINGEN- EN RELAISKAST - U.I.