



Injection /electric system diagram key

- 1) Front 12V power socket
- 2) GPS navigation system
- 3) Bluetooth
- 4) Left-hand switch
- 5) Right-hand switch
- 6) Inertial sensor
- 7) Immobilizer
- 8) Hands free
- 9) Hands Free relay
- 10) Battery
- 11) Wiring ground
- 12) Remote control switch
- 13) LH fan
- 14) RH fan
- 15) Generator
- 16) Regulator
- 17) USB socket
- 18) Rear 12V power outlet
- 19) Data Acquisition / Diagnosis
- 20) Anti-theft system alarm
- 21) Rear light
- 22) Rear right turn indicator
- 23) Rear left turn indicator
- 24) Rear wiring
- 25) Number plate light
- 26) Temperature sensor
- 27) LH heated handgrip connector (optional)
- 28) RH heated handgrip connector (optional)
- 29) Exhaust valve actuator
- 30) Rear stop light
- 31) Vehicle control unit (BBS)
- 32) Fuel level
- 33) Ducati Quick Shift (DQS)
- 34) Fuse box (2)
- 35) Fuse box (1)
- 36) ABS control unit
- 37) Rear speed sensor
- 38) Front speed sensor
- 39) Fuel pump
- 40) Main control unit relay
- 41) Fuel pump relay
- 42) Starter relay
- 43) Injection control unit connector A (EMS)
- 44) Injection control unit connector B (EMS)
- 45) Gear sensor
- 46) Accelerator position sensor (APS)
- 47) Vertical (ETV)
- 48) Horizontal (ETV)
- 49) Main vertical injector
- 50) Main horizontal injector
- 51) Vertical lambda sensor
- 52) Horizontal lambda sensor
- 53) Timing/rpm sensor
- 54) Vertical cylinder secondary coil
- 55) Vertical cylinder main coil
- 56) Horizontal cylinder secondary coil
- 57) Horizontal cylinder main coil
- 58) Oil pressure sensor
- 59) Purge valve
- 60) Oil temperature
- 61) Brake switch
- 62) Clutch switch
- 63) Side stand switch
- 64) Engine temperature sensor
- 65) Air temperature sensor
- 66) Vertical MAP sensor
- 67) Horizontal MAP sensor
- 68) Vertical cylinder knock sensor
- 69) Horizontal cylinder knock sensor
- 70) Secondary air sensor
- 71) Vertical cylinder EX timing sensor
- 72) Vertical cylinder IN timing sensor
- 73) Horizontal cylinder EX timing sensor
- 74) Horizontal cylinder IN timing sensor
- 75) Vertical cylinder EX timing connector
- 76) Vertical cylinder IN timing connector
- 77) Horizontal cylinder EX timing connector
- 78) Horizontal cylinder IN timing connector
- 79) Front left turn indicator
- 80) Instrument panel
- 81) Front right turn indicator
- 82) Right high beam
- 83) Left high beam
- 84) Right low beam
- 85) Left low beam
- 86) Front parking light
- 87) Horn
- 88) Fog lights (option)
- 89) ABS positive
- 90) Starter relay positive
- 91) Starter motor positive
- 92) Starter motor
- 93) Starter fuse

Wire color coding

- B Blue
- W White
- V Violet
- Bk Black
- Y Yellow
- R Red
- Lb Light blue
- Gr Gray
- G Green
- Bn Brown
- O Orange
- P Pink