





# AUTRONIC®

sistemi elettronici

www.autronic.it

AUTRONIC S.r.l.  
Via dei Barrocciai 20/22  
41012 Carpi (MO) - ITALIA  
www.autronic.it



## AJ-500 4 CYL. 2014 (OBD)

### FOR DIRECT INJECTION ENGINES

TECHNICAL DATA	AJ-500 (OBD)	DATI TECNICI
Supply Voltage:	10 - 16 Volts CC	Tensione di alimentazione:
Working temperature:	-20 / + 105 °C	Temperatura di funzionamento:
Power consumption: - stand-by (key Off):	< 20 mA	Corrente assorbita: - stand-by (chiave Off):
- no load ready to change (key On):	< 160 mA	- senza carichi in predisposto (chiave On):
Gas Injectors supported N°:	3, 4	Numero iniettori supportati:
Gas Injectors Impedance:	2 @ 16 $\Omega$ $\pm$ 5%	Impedenza Iniettori:
Lock-off load on single input:	2 (Imax = 4A cad./each)	Carico Elettrov. su 1 canale:
Inputs for lock-off / Services:	2	Canali com. Elettrov. / servizi:
Water temper. sensors supported:	4,7 - 10 kohm	Sensori temp. acqua supportati:
Gas temper. sensors supported:	4,7 - 10 kohm	Sensori temp. gas supportati:
Pressure sensors supported:	4+2,5 bar (or 4+4 bar) Absolute	Sensori pressione supportati:
Level sensors supported:	1050 & 806 compatib., 0..90 ohm (altri a richiesta/others on demand)	Sensori livello serbatoio supportati:
Lambda sensors managed:	0-0,8 / 0-5 / 5-0 / 0,8-1,6 2,5-3,5 / UEGO	Sens. Lambda supp. in lettura:
Lambda emulation	possibile oper tutti i tipi emulati possible for all managed types	Emulazione Lambda:
Change-over Switch:	Pulsante di comando, visualizzazione livelli, visualizzazione funzionamento, segnali di predisposizione al cambio, diagnostica. Buzzer incorporato Pushbutton, gas level shown, operating led, ready-to-change blinking, diagnostics, Buzzer	Switch commutatore:
Interface:	4 poli AMP su cablaggio per interfaccia USB o Bluetooth proprietario 4 poles AMP on the loom for custom USB or Bluetooth interface	Interfaccia:
Standard OBD protocols supported:	ISO 9141-2 KEYWORD 2000 (5 BAUD and INIT FAST) CAN STADARD 250 CAN STADARD 500 CAN EXTENDED 250 CAN EXTENDED 500	Standard OBD veicolo supportat
NOTE	Centralina adatta per segnali di motori con iniezione Diretta di benzina (lista a richiesta) ECU suitable for Petrol Direct Injection signals for selected engines (list on demand)	NOTE