

1 – Introduzione



Il **sensore posizione valvola gas di scarico** dà un'indicazione estremamente precisa del funzionamento della valvola stessa.

Il sensore, che misura una corsa della valvola fino a 20 mm, consente anche di monitorare a quale numero di RPM la valvola si apre/chiude, mostrando anche tutti i valori intermedi.

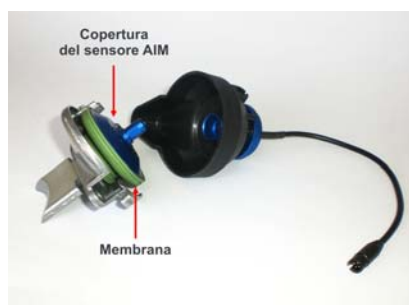
La posizione di valvola chiusa avviene per auto-calibrazione del sensore.

2 – Note di installazione

Il sensore posizione valvola gas di scarico va posizionato sulla stessa, eseguendo alcune semplici operazioni:

- aprire il coperchio della valvola (foto in basso a sinistra);
- rimuovere la copertura nera di serie del kart (nelle foto essa è stata già rimossa);
- avvitare la copertura del sensore AIM, richiudendo bene la membrana (foto centrale in basso);
- riposizionare il coperchio;
- levare la ghiera rossa di pre-carico valvola;
- avvitare la ghiera AIM col sensore integrato (foto in basso a destra);

Le immagini sotto mostrano queste operazioni.



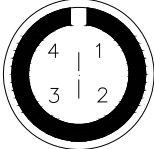
3 – Codici prodotto

Sensore posizione valvola gas di scarico:	X08PWVALVE;
Cavo adattatore per MyChron Expansion :	V02PCB20BTXG
Cavo adattatore per eBox Extreme :	V02552930
Kit sensore + cavo adattatore per MyChron Expansion :	X08PWVV00
Kit sensore + cavo adattatore per eBox Extreme :	X08PWVVEX

4 – Pinout e caratteristiche tecniche

4.1 – Pinout

Pinout connettore 719 – 4 pin maschio	
Pin	Funzione
1	Analog Input
2	GND
3	n.c.
4	+Vref



Pinout connettore 719 – 4 pin maschio
vista frontale

4.2 – Caratteristiche tecniche

Sensore Posizione valvola gas di scarico	
Caratteristiche generali	Valore
Sensibilità sensore corpo valvola in alluminio	20 mm
Lunghezza cavo	25 cm
Lunghezza prolunga	150 cm