

INDICATORE DI CARBURANTE INTELLIGENTE

Il nuovo strumento *Fuel Level Indicator* Flybox visualizza e totalizza la quantità carburante di tutti i serbatoi di bordo, fino ad un massimo di 4; gli ingressi di cui dispone sono adatti a televel sia di tipo resistivo che capacitivo, consentendo anche una configurazione mista tra i due tipi. Grazie alla possibilità di calibrazione, tramite una semplice operazione è possibile correggere la non linearità dei televel e la eventuale forma irregolare dei serbatoi. La visualizzazione viene divisa in più schermate, nel caso di 2 serbatoi per esempio saranno disponibili 2 schermate: la prima visualizza i serbatoi "Left" e "Right", la seconda visualizza il carburante totale disponibile; le indicazioni hanno una

precisione fino al decimo di litro e si possono configurare sia in litri che in galloni. È possibile impostare una soglia minima di carburante sia per ogni serbatoio sia per la quantità totale, sotto alle quali viene attivato un allarme visivo e sonoro (in cuffia). Inoltre, quando il carburante totale a bordo scende sotto alla soglia



impostata, si accende il led giallo dell'indicazione di riserva. Non vi è quindi la necessità di tenere continuamente sott'occhio le indicazioni, in quanto sarà lo strumento stesso ad avvisare prima che il serbatoio in uso si svuoti e quando la quantità totale a bordo scende sotto la soglia di riserva. Sul connettore è prevista la doppia alimentazione che, se utilizzata, permette di non perdere le preziose informazioni sul carburante a bordo, anche in caso di guasto all'impianto elettrico.

