



# SENTINEL



CE



**Il nuovo interruttore di sentina** che risolve l'annoso problema dell'acqua in sentina, facendo in modo che la barca in vostra assenza non diventi un problema, ma solo un piacevole relax al momento del suo utilizzo. Il funzionamento di SENTINEL è semplicissimo: quando è alimentato si posiziona in standby. Nel momento in cui il livello dell'acqua arriva ai sensori e li bagna contemporaneamente per almeno 30 secondi SENTINEL attiva la pompa che verrà disattivata automaticamente dopo 15 secondi dal momento che uno dei due sensori non è più raggiunto dall'acqua. I due sensori a contatto con l'acqua sono totalmente isolati, così da evitare qualsiasi processo di ossidazione o correnti galvaniche. Il corpo in alluminio dell'interruttore è anch'esso isolato elettricamente. Non ha particolari problemi di posizionamento: la sua forma circolare col fissaggio ad una sola vite centrale permette l'orientamento dello strumento verso la direzione di arrivo dei cavi (o comunque quella che rende più facile l'installazione), grazie anche ai suoi tre spessori posteriori. Sul frontale dell'interruttore sono presenti tre punti di connessione rappresentati da boccole in ottone filettate internamente + (polo positivo), - (polo negativo) e P (polo positivo della pompa). I sensori sono costituiti da due piastrine di acciaio inox AISI 316. Questa semplicissima forma dà la possibilità di adattare i sensori a qualsiasi tipo di installazione. Le piastrine infatti possono essere tagliate, forate e piegate a vostro piacimento. Possono essere fissate tramite fascette di plastica oppure praticandovi un foro si possono fissare tramite una vite o incollate con del silicone. I vincoli da tenere in considerazione sono: la distanza tra i sensori non deve superare i 30cm e la lunghezza dei cavi dall'interruttore ai sensori non deve superare i 15mt. L'interruttore non innesca la pompa se sono presenti fuoriuscite di carburante e olio.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tensione di alimentazione: da 10.5V a 30V  
 (nell'intervallo tra 16V e 21V non è operativo)  
 Consumo in stand-by: 1,5 mA  
 Corrente commutabile: 20 A  
 Ritardi: 30 secondi all'innescò 15 secondi al disinnescò  
 Caduta di tensione 0,07V a 20A  
 Temperatura di esercizio: -15C° a +70C°  
 Dimensioni Ø mm. 55, alt. mm. 30  
 Lunghezza cavo sensori cm. 20

#### Contenuto della confezione:

n° 1 interruttore di sentina elettronico **SENTINEL**  
 n° 2 sensori inox 316 mm.6,3x80  
 n° 1 vite autofilettante mm. 3.9 x 38 (Vite di fissaggio)  
 n° 3 viti in ottone Ø mm. 3x6 per il fissaggio dei capicorda allo strumento  
 n° 1 istruzioni di montaggio

**16.16770** **SENTINEL** ☆  
 Sentinel\_one\_star versione standard



Coppia di sensori

