# ATTUATORI TIPO AV

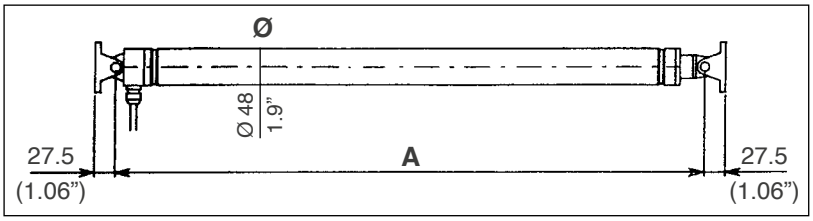
Gli attuatori lineari AV sono prodotti elettromeccanici, studiati per l'utilizzo nella nautica da diporto, che permettono l'apertura e la chiusura anche parziale dei pesanti portelloni del vano motore, gavoni, boccaporti etc. Usando un interruttore è possibile bloccare i portelloni in tutte le posizioni comprese fra la chiusura totale e la completa apertura: la posizione è poi mantenuta da meccanismi interni che ne impediscono la chiusura accidentale. Un dispositivo di emergenza permette inoltre l'eventuale apertura manuale del vano in caso di mancanza di corrente.

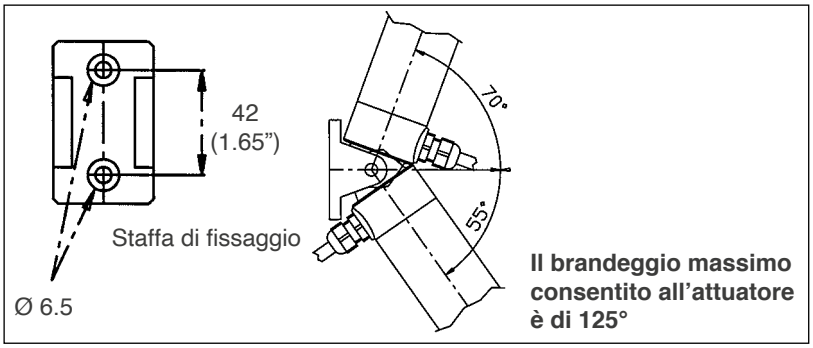
## CARATTERISTICHE TECNICHE

• A seconda della spinta richiesta, l'attuatore AV può essere montato singolarmente o in coppia nelle installazioni doppie.
• **Spinta max nelle installazioni singole: 1200N (120 kg - 265 lbs)**
• **Spinta max nelle installazioni doppie: 2400N (240 kg - 529 lbs)**
• Si raccomanda di non superare la spinta massima indicata
• Fornito con 2 staffe di montaggio complete di perni e coppiglie
• Stelo in acciaio inox telescopico per consentire l'apertura manuale in caso di emergenza
• Protezione ai sovraccarichi e arresto a fine corsa mediante limitazione di corrente
• Protezione di tipo IP 65
• Velocità 25 mm/sec senza carico, 17 mm/sec con carico massimo
• Assorbimento a carico installazione singola: 10A a 12V, 5A a 24V
• Assorbimento a carico installazione doppia: 20A a 12V, 10A a 24V
• Gli attuatori AV sono conformi ai requisiti di antideflagranza secondo la EN ISO 8846:2017/ UL1500

NOTA: Disponibile su richiesta la versione con funzione di spinta e di tiro. Tale versione è incompatibile con il dispositivo di apertura manuale di emergenza.






**Il brandeggio massimo consentito all'attuatore è di 125°**

| MODELLO | CODICE | VOLT | CORSA | LUNGH. A (ATTUATORE CHIUSO) | Ø ESTERNO |
|---|---|---|---|---|---|
| **AV 3012** | 40671CN* | 12V DC | 300 mm (12") | 677 mm (26.6") | 48 mm (1.9") |
| **AV 3024** | 40672E | 24V DC | 300 mm (12") | 677 mm (26.6") | 48 mm (1.9") |
| **AV 4512** | 40582DN* | 12V DC | 450 mm (18") | 827 mm (32.5") | 48 mm (1.9") |
| **AV 4524** | 40583F | 24V DC | 450 mm (18") | 827 mm (32.5") | 48 mm (1.9") |
| **AV 6012** | 40584HN* | 12V DC | 600 mm (24") | 977 mm (38.4") | 48 mm (1.9") |
| **AV 6024** | 40585K | 24V DC | 600 mm (24") | 977 mm (38.4") | 48 mm (1.9") |

* Le installazioni con questi attuatori non neccessitano di scatola relè

## COMPONENTI DEL SISTEMA

**RB12** - 40738Y Scatola Relè 12V
**RB24** - 40742C Scatola Relè 24V
Contengono i relè che consentono l'inversione di ciclo. Una scatola è idonea per 1 o 2 attuatori
**SW20** - 69116J
Commutatore unipolare a zero centrale
**BR/AV**- 80382I
Staffa di fissaggio di ricambio



**SW20**



**RB12/24**