



**SAN GIORGIO S.E.I.N.**

MARINE INSTRUMENTS AND SENSORS SINCE 1960

www.sangiorgiosein.com - info@sangiorgiosein.com

## MANUALE D'USO

### Strumento velocità e direzione vento

M181022 - Rev. 1.01 - 04/10/21



Via Pedullà 59 - 16165 Genova - Tel. +39 010 8301222

#### Caratteristiche tecniche

Diametro strumento	Ø 150 mm
Diametro cassa	Ø 120 mm
Dima di foratura	Ø121 mm
Ghiera	Rotonda in metallo
Colore quadrante	Nero
Retroilluminazione	LED con luce rossa
Profondità	120 mm
Schermo	LCD per velocità vento
Alimentazione	12V/24V
Connettori	Morsettiera 2 x 4 pins
Temperatura di esercizio	-20 +70 °C
Grado di protezione	IP65 frontale

#### Modelli

CODICE	MISURA	INGRESSO	USCITA
ANM10013/1	0-360° - 0-99Kt	TAN40136/1	-
ANM10013/1N	0-360° - 0-99Kt	TAN40136/1	NMEA0183

#### Documentazione

La seguente documentazione viene fornita allegata agli strumenti per l'installazione e l'utilizzo:

D171205 - Dimensionale collegamento e caratteristiche tecniche

## ATTENZIONE

#### PRIMA DI INIZIARE L'INSTALLAZIONE DI QUESTO PRODOTTO:

- È consigliabile, prima del montaggio, un controllo visivo di questo prodotto per controllare eventuali danni durante la spedizione.
- È vostra responsabilità avere una persona qualificata ad installare questa unità.
  - Leggere e seguire tutte le istruzioni di installazione.
  - Scollegare la corrente elettrica allo strumento.
- Assicurarsi che lo strumento non possa funzionare durante l'installazione.
- Seguire tutte le avvertenze di sicurezza del costruttore dello strumento.
- Contattare la SAN GIORGIO S.E.I.N. se si hanno delle domanda.



Le informazioni contenute in questo manuale sono ritenute accurate al momento della pubblicazione, ma nessuna responsabilità, diretta o consequenziale, può essere accettata per i danni derivanti dall'utilizzo del presente documento.

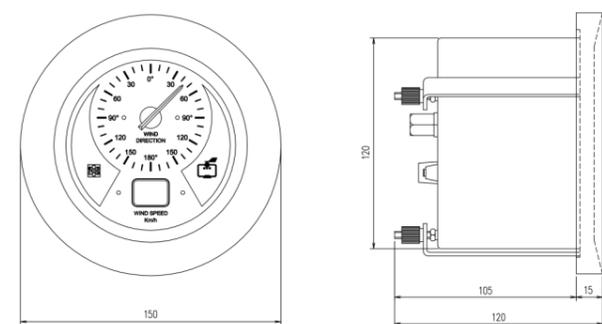
#### Descrizione

Strumento combinato per la velocità (su schermo LCD) e direzione del vento per applicazioni professionali, navali ed industriali.

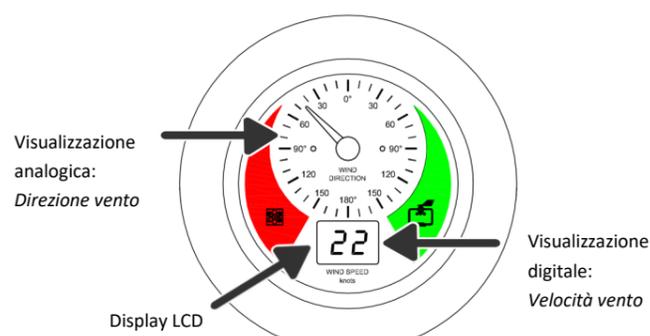
Il prodotto viene associato al nostro trasduttore combinato professionale TAN40136 per la velocità e direzione del vento. Funzionamento anemometrico ad effetto hall e direzione vento con potenziometro a tre avvolgimenti.

#### Disegno dimensionale

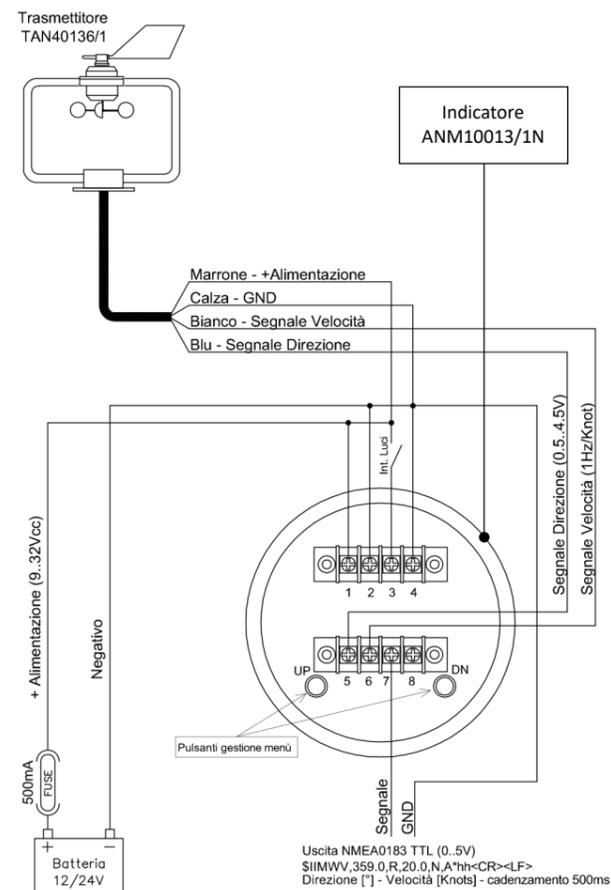
Serie Ø100 mm



#### Vista frontale



#### Schema di collegamento



#### Calibrazione

Per la calibrazione dello zero e dello span utilizzare la seguente procedura:

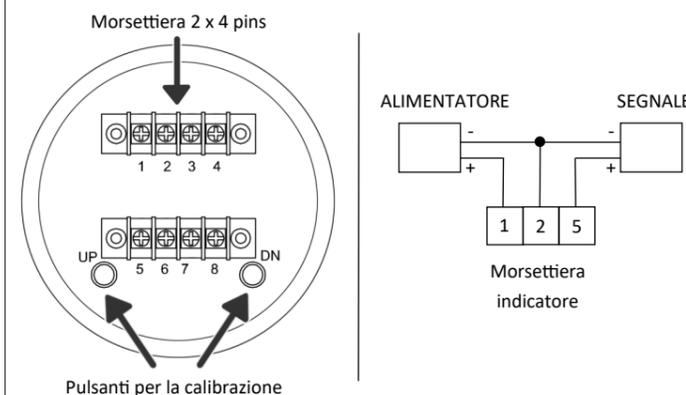
- Accendere il segnale
- Mettere a 2,5V e con i pulsanti che si trovano posteriormente posizionare l'indice perfettamente a zero.

- Verificare la seguente taratura:

180° = 0,5V / 4,5V	45° = 3V
225° = 1V	90° = 3,5V
270° = 1,5V	135° = 4V
315° = 2V	180° = 4,5V / 0V
360°/0° = 2,5V	

**ATTENZIONE:** Tenere presente una percentuale massima di errore del 2%

- Verificare che staccando il segnale (ovvero simulando un errore) l'indice si posizioni prima a 180° circa e dopo 10/20 secondi torni a zero.



#### Manutenzione, assistenza e rimozione dopo l'uso

**ATTENZIONE !** Utilizzare solo acqua con un panno pulito per la pulizia del vetro. Alcool o detersivi e molte sostanze chimiche danneggiano il vetro.



Lo strumento è esente da manutenzione e non esistono parti di ricambio gestibili dall'utente. A fine vita è necessario trattare lo strumento in accordo alle vigenti regole di legge. Per assistenza contattare il venditore.

Visitate il nostro sito [www.sangiorgiosein.com](http://www.sangiorgiosein.com)

Troverete ulteriori informazioni sui prodotti con specifiche tecniche aggiuntive e documenti PDF scaricabili

**ATTENZIONE !** SAN GIORGIO S.E.I.N. si riserva il diritto, qualora lo ritenesse necessario, di modificare le informazioni contenuto nel presente catalogo senza preavviso

#### Contatti

**SAN GIORGIO S.E.I.N. s.r.l.**

Via Pedullà 59 - 16165 Genova - Italy

Tel. +39 010 8301222

info@sangiorgiosein.com