

SPECIFICHE TECNICHE

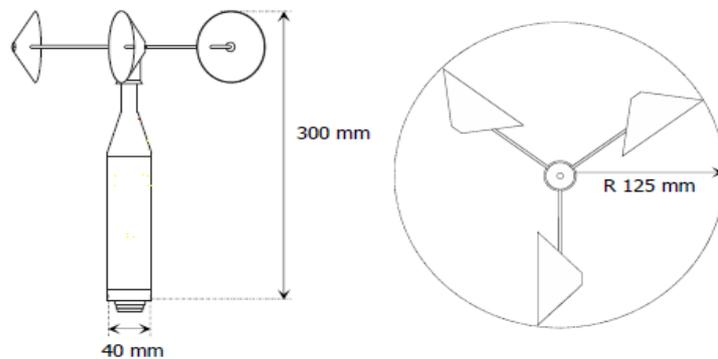
- ✓ Tipo di sensore: 3 coppe (mulinello di Robinson) con trasduttore magnetico;
- ✓ Range tipico: 0,28-50 m/s fino a 100 m/s;
- ✓ Soglia: stopping 0,1 m/s; starting <0,3 m/s;
- ✓ Accuratezza: <0,1m/s (0,4-30 m/s)....<+/-1% v.m. (>30 m/s);
- ✓ Segnale di uscita: 0-2 VDC, 4-20 mA;
- ✓ Alimentazione: 10,8-30 VDC;
- ✓ Consumo: <0,1 W;
- ✓ Condizioni di funzionamento: -10 to +70°C. Raffiche 0-100 m/s;
- ✓ Materiale: alluminio e acciaio;
- ✓ Peso: 390 gr;
- ✓ Classe di protezione: IP68.



Anemometri di prima classe ad altissima precisione, realizzati per soddisfare i più severi standard per la misurazione del vento come la IEC61400-12 per il monitoraggio eolico. Sono strumenti ad alta precisione, certificati MeasNet, realizzati in metallo con materiali di alta qualità per garantire affidabilità e durata nel tempo, permettendo di conservare le caratteristiche iniziali di sensibilità e precisione. Sono conformi alle norme WMO (World Meteorological Organization) e alla norma EN 15518-3:2011. Disponibile con diverse uscite di segnale, tensione normalizzata o

corrente 0÷2Vdc, 4÷20mA o basso consumo (<5W).

Il sensore è tipicamente un mulinello di Robinson a coppe. La velocità dell'aria, colpendo le coppe, imprime una rotazione proporzionale alla sua velocità. La forma delle coppe e del rotore, è stata studiata per garantire la massima linearità della misura al variare della velocità del vento, riducendo al minimo gli attriti e garantendo performance eccezionali.



DIMENSIONI

Altezza totale mm	300
Larghezza totale mm	250