

SPECIFICHE TECNICHE

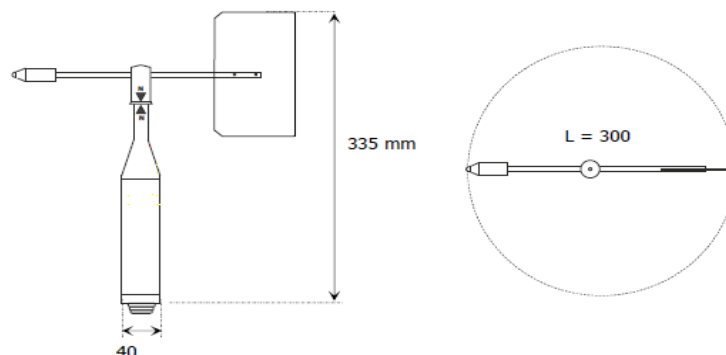
- ✓ Tipo di sensore: Banderuola con encoder magnetico ad alta risoluzione;
- ✓ Range tipico: 0-360° full range;
- ✓ Sensibilità: 0,21 m/s;
- ✓ Accuratezza: +/-0,3% F.S. 20°C;
- ✓ Signal Output: 0-2 V DC, 4-20 mA;
- ✓ Alimentazione: 10,8-30 V DC;
- ✓ Consumo: <0,1 W;
- ✓ Condizioni di utilizzo: da -10 a +70°C;
- ✓ Materiale: alluminio con viterie inox;
- ✓ Peso: 460 gr.



Il sensore per la misura della direzione del vento (Gonio-anemometro), è realizzato con materiali ad alta affidabilità e durata, che mantengono a lungo le caratteristiche di sensibilità e precisione. La robustezza meccanica consente al sensore di resistere a venti di forte intensità e ad improvvise raffiche (fino a 300km/h). L'utilizzo di uno speciale encoder magnetico assicura un'elevatissima risoluzione e precisione eliminando ogni attrito meccanico in un angolo operativo completo di 360°.

L'uscita elettrica è normalizzata in tensione o corrente (4+20mA o 0+2Vdc). Il sensore è prodotto secondo lo standard WMO.

Le caratteristiche statiche dei sensori direzione vento vengono rilevate tramite un sistema goniometrico ed un software di calibrazione, al fine di confrontare l'angolo misurato dal sensore con la posizione fissa del goniometro certificato.



DIMENSIONI	
Altezza totale mm	335
Larghezza totale mm	300

Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri prodotti e le loro specifiche senza preavviso

CE prodotto conforme alle direttive Europee