

SENSORE VELOCITA' VENTO RISCALDATO



Sensore mulinello a coppe con uscita in frequenza per la misura della velocità del vento in versione munita di riscaldamento termostato automatico. Il rotore è vincolato alla sezione base mediante due cuscinetti a sfera in acciaio inox di marca SKF con attrito ridotto.

Tipo di sensore:	a encoder ottico di precisione (Optical Switch)
Campo di misura:	0 .. 50 m/sec.
Velocità massima:	60 m/sec.
Alimentazione:	12 Vdc
Consumo tipico:	4 mA (riscaldatore spento) 800 mA (riscaldatore acceso)
Uscita:	frequenza (TTL)
Precisione:	± 0.5 m/sec. ≤ 10 m/sec. ± 3% F.S. > 10 m/sec.
Alimentazione riscaldatore:	12 Vdc
Temperatura di esercizio:	-30 .. +60 °C
Custodia:	alluminio anodizzato con doppia verniciatura a fuoco
Connettore:	LEMO® femmina da pannello 7 poli con involucro inox e contatti oro

Peso complessivo:	1,5 Kg.
Ingombro:	l=175 mm., h=255 mm.



L'apparato è costruito nel rispetto delle normative previste per la compatibilità elettromagnetica (C.E.).
Certificazione MEASNET (www.measnet.com) a richiesta.

CARATTERISTICHE CAVO

Tipo di cavo:	schermato 6x0,50 mm con guaina PVC antifiamma
Connettore cavo lato sensore:	LEMO® maschio volante 7 poli con involucro inox e contatti oro



I connettori LEMO® delle serie adottata sono garantiti a vita.

