



Anemometry skrzydełkowe serii 1468

Producent: Lambrecht

Anemometry serii 1468 stosowane są do pomiarów prędkości przepływu strumienia powietrza. Wiatrak wykonany jest z lekkiego aluminium a specjalne ułożyskowanie zapewnia jego niewielką bezwładność. Obudowa pozwala na montaż anemometry w przewodach wentylacyjnych lub wykonywanie pomiaru „z ręki”.

Zaletą przyrządu, w porównaniu z rurkami spiętrzającymi, jest możliwość prawidłowego wykonania pomiaru przy zmiennym ciśnieniu (gęstości) powietrza w przewodzie wentylacyjnym. Przyrząd jest także w wysokim stopniu odporny na wahania temperatury mierzonego powietrza.

Anemometry serii 1468 znajdują zastosowanie w kontrolach systemów wentylacji, ogrzewania, klimatyzacji i podobnych.

- › 10-łopatkowy wirnik zapewnia dużą dynamikę pomiaru
- › Wykonanie z materiałów o wysokiej odporności mechanicznej i termicznej
- › 3 wersje
- › Długość kabla 3m

Model	1468	1468 I507	1468 S9
Numer katalogowy	00.14680.020 400	00.14683.015 070	00.14689.005 020
Element pomiarowy	generator prądu stałego	1 czujnik indukcyjny wg NAMUR - DIN 19234	2 czujniki indukcyjne wg NAMUR - DIN 19234
Zakres pomiarowy	0,5...20 m/s	0,1...20 m/s	
Warunki pracy	-30...+60oC	-25...+100oC	-30...+60oC
Sygnał wyjściowy	0...4 mA = 0...20 m/s Ra=105 Ω	300 Hz ± 6 Hz przy 10 m/s	2 x 170 Hz ± 4 Hz przy 20 m/s
Charakterystyka prądowa	V = 4.9I + 0.5	-	-
Opór wewnętrzny	-	ok. 1 k Ω	
Waga	ok. 0,4 kg		
Zasilanie	-	8 VDC	
Oslona (Gxφ czasz)	50 x 109 mm		
Akcesoria	przetwornik cyfrowo-analogowym 14953 DA / 00.14953.000 000 przetwornik cyfrowo-analogowym 14959.2 / 00.14949.200 000		

KONTAKT:

MERAZET S.A.
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: laboratorium@merazet.pl