



FLÜGELRAD-ANEMOMETER

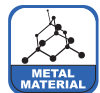
Bidirektionale Luftströmung

Stabile, kleine Bauform...

für den ambulanten Einsatz oder einen stationären Einbau.
 Das Modell 1468 gibt ein aktives, analoges Ausgangssignal, kommt ohne Hilfsenergie aus und verfügt über robuste Aluminium-Flügel. Hohe Auflösung, besonders niedrige Anlaufwerte und ein weiter Temperatureinsatzbereich zeichnen die Varianten mit induktiven Näherungsschaltern nach NAMUR aus.
 Die bidirektionale Strömungsmessung ermöglicht das Modell 1468 Sg mit zwei eingebauten Induktivsensoren zum Anschluss an Drehrichtungsmelder.

- ▶ hohe Dynamik durch 10-Blatt-Flügelrad
- ▶ 3 Varianten für spezifische Anforderungen zur Wahl
- ▶ Kabellänge jeweils 3 m

Heizung/ Klima • Lüftungs-/ Absauganlagen • Luftmengenmessung



Professional Line Serie	(1468)	Flügelrad-Anemometer		
Messbereich:		0.1 (0.5)...20 m/s		
Gehäuse:		Leichtmetall · RAL 5009 (azurblau) · Flügelrad aus eloxiertem Alu		
Abmessungen/ Gewicht:		Schutzring-A-Ø 109 mm · T 60 mm · ca. 0.4 kg		
Varianten:				
Ident-Nr:		00.14680.020 400	00.14683.015 070	00.14689.005 020
Code:		(1468)	(1468 I507)	(1468 Sg)
Messelemente:		Gleichstrom-Messgenerator	1 Induktiv-Sensor nach NAMUR	2 Induktiv-Sensoren nach NAMUR
Einsatzbereiche:		-30...+60 °C	-25...+100 °C	-30...+60 °C
Anlaufwerte:		0.5 m/s	0.1 m/s	0.1 m/s
Ausgänge:		0...4 mA = 0...20 m/s Ra = 105 Ω	300 Hz ± 6 Hz bei 10 m/s	2 x 170 Hz ± 4 Hz bei 20 m/s
Stromkennlinie:		v = 4.9 l + 0.5		
Innenwiderstand:		-	~ 1 kΩ	~ 1 kΩ
Versorgungsspannung:		-	8 V _{DC} für Näherungsschalter	8 V _{DC} für Näherungsschalter
Standards:		-	DIN 19234	DIN 19234
Zubehör:				
00.14953.000 000		(14953 DA) Digital-Analog-Wandler (optional) für 1468 I507 siehe Seite "Messumformer"		
00.14949.200 000		(14949.2) Digital-Analog-Wandler mit Drehrichtungsmeldung (optional) für 1468 Sg siehe Seite "Messumformer"		