



Schalenkreuz-Anemometer

Das Schalenkreuz-Anemometer ist konzipiert für das Messen der horizontalen Richtung der Windgeschwindigkeit auf dem Gebiet der Meteorologie und der Umweltmesstechnik. Das Schalenkreuz besteht aus einem UV-stabilisiertem Kunststoff, der restliche Sensor aus eloxiertem Aluminium.



Abmessungen:	134 x 140 mm (Breite/Höhe)
Messprinzip:	Impulsgeber
Messbereich:	0,3...35 m/s
Überlebensgeschwindigkeit:	Größer 40 m/s
Elektrischer Ausgang:	Spannungsimpulsausgang in Höhe der Versorgung (20 Impulse/ Umdrehung, belastbar bis max. 5 mA)
Versorgungsspannung:	+3 bis 15 V DC
Umgebungstemperatur:	-30 bis +80 °C
Messunsicherheit:	0,10 m/s
Offset:	0,288 ± 0,016 m/s (Anlauf)
Bestellnummer:	1.004.01