

Technische Daten

Windgeschwindigkeitssensor Pro10



für Windgeschwindigkeiten bis 75m/s

Dieser hochprofessionelle Windgeschwindigkeitssensor wird von einem bekannten deutschen Hersteller von Wettersensorik für Adcon erzeugt. Das Gehäuse ist aus extrem robustem, seewasserfesten Aluminium, um auch widrigsten klimatischen Bedingungen standhalten zu können.

Meßeinrichtung	magnetischer Hallsensor
Meßmechanik	3-Schalen Anemometer, Aluminium
Meßbereich	<0.4 ... 75m/s (<1.44 ... 270km/h)
Genauigkeit	<0.5m/s
Anlaufwert	<0.4m/s (<1.44 km/h)
Ausgangssignal	0-2.5V
Gehäuse	seewasserfestes Aluminium
Betriebstemperatur	-40°C .. +70°C (nicht gefrierend)
Montage	Montagearm mit Masthalterung für Rohre mit einem Durchmesser von 40mm; 2 rostfreie Schlauchklemmen aus W4 Edelstahl werden mitgeliefert; alternativ kann der Sensor auch in Bohrungen mit einem Durchmesser von 30mm und einer max. Materialstärke von 10mm montiert werden
Gewicht	ca. 500g
Standards	VDI 3786, Blatt 2 / WMO No.8