

Anemometro con uscita ad impulsi

Ver 1.4

NOME	Anemometro		
PRODOTTO	Anemometro a palette con riscaldatore		
REFERENZE STANDARD	IEC 61400-12-1		
Uscita	ad impulsi		
Applicazioni	• Monitoraggio ambientale • tracciamento dei FV • meteorologia		
Grandezze misurate	Velocità del vento	0 ÷ 50 m/s (0 ÷ 180 km/h)	
	Temperatura interna	no	
Taratura	Individuale comparazione con un working reference		
Uscita	2 impulsi ogni giro, pari a 1,4m/s. (← indicativo; v. foglio calibrazione)		
Accuratezza	Velocità del vento	± 4.5%	
	Temperatura interna	--	
Soglia	0,3 ÷ 0,5 m/s		
Alimentazione	9 ÷ 28 Vdc protetto da inversioni polarità Assorbimento < 10mW escl. riscaldatore 2000mW con riscaldatore		
Protezione	IP65		
Umidità operativa	0 ÷ 95% RH		
Scocca	Alluminio con fissaggio a 3 viti per montaggio diretto su pali fino a Ø 36mm		
Cavo	Standard: 3 m a 3 poli; Custom: fino a 10 m in zone con moderato disturbo		
Dimensioni	• Diametro del rotore : Ø 166 mm • diametro del corpo: Ø 44 est., Ø 36 int. mm • altezza: 223 mm		
Peso	250 gr		
Opzioni	Termoregolatore del Riscaldatore anti-icing		