

Windmessgerät PCE-WS A



robustes Windmessgerät zur Festinstallation / verschiedene Ausgangssignale /
für Windwarnanlagen, Haustechnik und Gebäudeautomatisierung

Das Windmessgerät besticht durch seine kompakte Bauform und verschiedenen Ausgangssignale. So ist das Windmessgerät für Anwendungen in der Warntechnik, Gebäudeautomatisierung und Haustechnik einsetzbar. Je nach Windmessgerät steht ein 4 ... 20 mA-, 0 ... 10 V-, Modbus- oder Impulsausgang zur Verfügung. Das Windmessgerät ist als Stern ausgeführt, sodass ein windrichtungsunabhängiger Betrieb gewährleistet ist.

Das Windmessgerät ist aus robustem Kunststoff gefertigt und somit gegen Rost und Korrosion beständig. Weiterhin ist das Windmessgerät nach IP65 geschützt. Der Aufbau des Windmessgerätes stellt ebenso sicher, dass er besonders gegen hochfrequente und elektromagnetische Strahlung geschützt ist. Der Messbereich erstreckt sich zwischen 0,8 ... 50 m/s. Standardmäßig verfügt das Windmessgerät über ein 20 m Anschlusskabel. Optional ist ein Montagekit aus Edelstahl zum Windmessgerät erhältlich.

- ▶ robustes PA-Kunststoffgehäuse
- ▶ IP 65 Schutz
- ▶ mA, V, Impuls oder Modbus-Ausgang
- ▶ lange Lebensdauer
- ▶ direkte Messung der Windgeschwindigkeit
- ▶ Messung ab 0,8 m/s

Technische Daten

Messbereich	0,8 m/s ... 50 m/s
Messung ab	≤0,8 m/s
Ausgang	4 ... 20 mA (passiv)
Genauigkeit	<4 m/s: ± 0,27 m/s >4 m/s: ± 3 %
Betriebsspannung	12 ... 30 V DC
Betriebstemperaturbereich	-20 ... +80 °C bei ≤95 % rel. Feuchte
maximale Windgeschwindigkeit	55 m/s
elektrischer Anschluss	20 m Anschlusskabel
Schutzklasse	IP65

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!