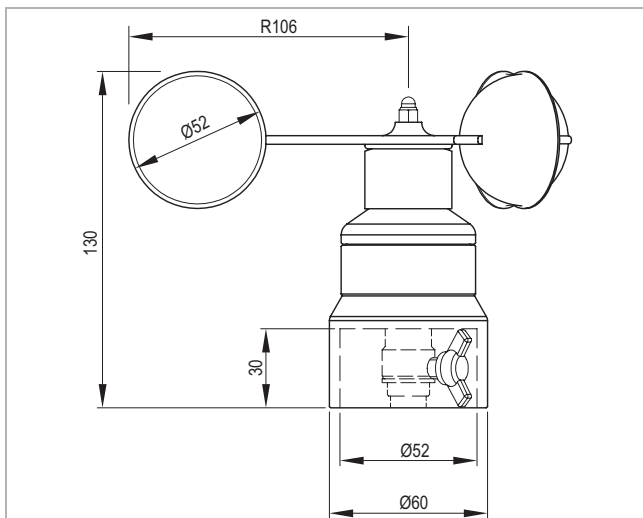


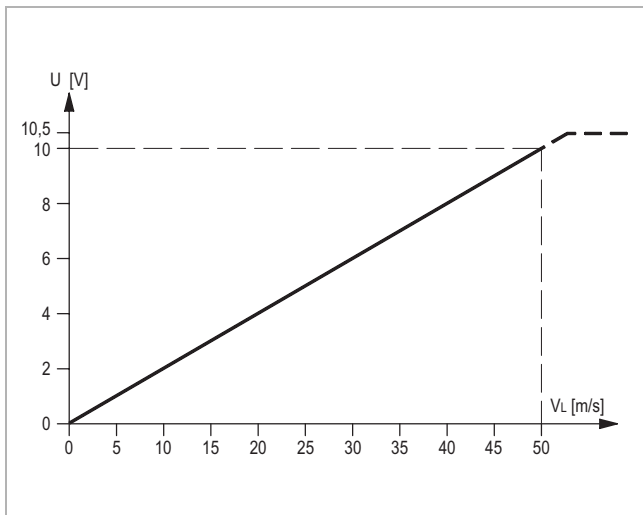
# INT10 BA® Anemometer



INT10 BA



Maße in mm



Kennlinie

## Anwendung

KRIWAN-Anemometer der Building Automation-Serie werden überall dort eingesetzt, wo das Anforderungsprofil den Einsatz höchstwertiger Sensoren nicht unbedingt erfordert und gleichzeitig auf die bewährten Eigenschaften der KRIWAN Windsensoren zurückgegriffen werden soll. Einsatzgebiete sind u.a. die Winderfassung in der Gebäudetechnik.

## Funktionsbeschreibung

Das KRIWAN-Anemometer erfasst die aktuelle Windgeschwindigkeit und setzt sie berührungslos in ein lineares Ausgangssignal um. Der Sensor ist sturm- und wettersicher aufgebaut. Durch die selbstregelnde Heizung ist der Einsatz bis  $-40^{\circ}\text{C}$  möglich.

Die Auswertung erfolgt separat über ein Messgerät, ein Anzeigegerät oder in der angeschlossenen Regel- und Überwachungstechnik.

Folgende Merkmale zeichnen dieses KRIWAN-Anemometer aus:

- Robuste und zuverlässige Ausführung
- Geringe Anlaufmomente bei hoher Belastbarkeit
- Hohe Genauigkeit
- Verschleißfreie Messwerterfassung
- Optimierter Leistungsbedarf durch elektronisch geregelte Heizung
- Einfachste Installation
- Erweiterter Temperaturbereich
- Integrierter Überspannungsschutz
- „UL“ - Zulassung
- Wartungsfrei



Der elektrische Anschluss ist von einer Elektrofachkraft vorzunehmen. Die gültigen europäischen sowie länderspezifischen Normen für den Anschluss elektrischer Betriebsmittel sind einzuhalten. Zur Vermeidung von Folgeschäden oder Betriebsausfällen, durch direkte oder indirekte Einkopplung bei Blitzeinschlägen, empfehlen wir eine separate bauseitige Blitzschutzeinrichtung.

Weitere Angaben siehe Rückseite

