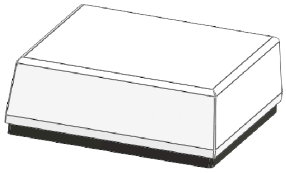
Produktdatenblatt - *Data Sheet*

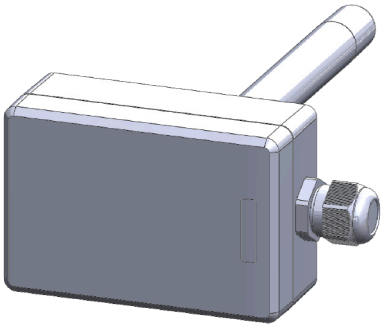
Feuchtesensoren - Humidity sensors

AIRWIN

Rev. 1.1

CAD





Feuchtesensoren dienen der Erfassung der relativen Feuchte. Diese wird in ein stetiges proportionales Analogsignal umgewandelt und kann somit als Führungsgröße für eine hochpräzise Feuchteregelung eingesetzt werden. Die Varianten und Einsatzgebiete sind applikationsbedingt vielfältig. Unterscheiden kann man hinsichtlich des Sensoraufbaus mit Sensorrohr für die Feuchtemessung im Luftkanal und den Feuchtesensoren für Direktmessungen im Raum.

Humidity sensors are used to record the relative humidity. This is converted into a continuous proportional analog signal and can therefore be used as a reference variable for high-precision humidity control. The variants and areas of use are diverse depending on the application. A distinction can be made between the sensor design with sensor tube for humidity measurement in the air duct and the humidity sensors for direct measurements in the room.

Modellbezeichnung *Model name*	BO-FWL	BO-FK80J
Artikelnummer *Item No.*	6100106	6100099
Zolltarifnummer *Customs tariff number*	90258040	
Ursprungsland *Country of origin*	DE	
Versandgewicht [kg] *Shipping weight [kg]*	1	1
Technische Daten *Technical data*		
Arbeitsbereich [% r.F.] *Working range [% r.H.]*	15-90	5-95
Verwendungsbereich *Area of application*	Raum *Room*	Kanal *Duct*
Messgenauigkeit [% r.F.] *Measuring accuracy [% r.H.]*	± 3,0	± 2,0
Abmessungen HxBxT [mm] *Device dimensions HxWxD [mm]*	27 x 75 x75	120 x 272 x 80
Gewicht [kg] *Weight [kg]*	0,1	0,3

AIRWIN

a BOGA brand

BOGA GmbH
Werkstraße 16
D-59494 Soest
+49 2921 96943-0
info@boga.de
www.boga.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk ISO 16016 beachten.
Errors and omissions excepted. All rights reserved. Observe protection note ISO 16016.