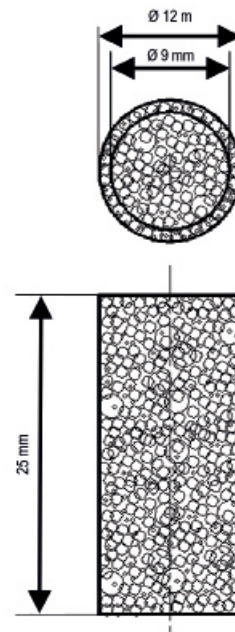


DATENBLATT

Polyethylen - Sinterfilter 12 x 25 mm für Feuchtefühler

Beschreibung



Technische Daten

Polyethylen - Sinterfilter	
Material	gesintertes Polyethylen
Porenweite	25 µm
Eigenschaften	hydrophob, wasserbeständig
Temperaturbereich	-40 ... 80 °C
Abmessungen	Ø 12 x 25 mm
Innendurchmesser	9 mm
Art.-Nr.:	0133 0011

Beschreibung

Feuchtesensoren im Dauereinsatz sind empfindlich bezüglich Staubablagerungen und Verschmutzungen. Mit Hilfe dieses hochwertigen Sinterfilters kann das Sensorelement vor fremdeinflüssen geschützt werden. Die Filter sind auch für andere Gassensoren geeignet.

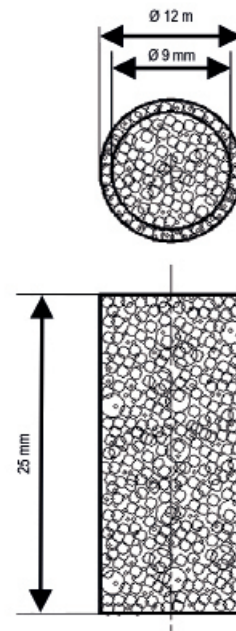
Der Sinterfilter aus Polyethylen ist mit 25 µm sehr feinporig und zudem kurzzeitig hydrophob.

DATA SHEET



Polyethylen sinter filter 12 x 25 mm for humidity probes

Description



Technical data

Polyethylen sinter filter	
Material	Sintered polyethylene
Pore size	25 µm
Features	Hydrophobic, water resistant
Temperature range	-40 ... 80 °C
Dimensions	Ø 12 x 25 mm
Inner diameter	9 mm
Art.-No.	0133 0011

Description

Humidity sensors in continuous duty are prone to dust deposits and contamination. With the help of this high quality sinter filters, the sensor element can be protected against external effects. The filters are also suitable for other gas sensors.

The sinter filter of polyethylene with 25 µm pore size are of very fine grain size and are also short time resistant against water jets (hydrophobic).