

MEMS Vision Feuchtesensoren – die neue Messlatte



Angst + Pfister Sensors and Power führt neu die Hochgenauen Feuchtesensoren von MEMS Vision. Mit tiefem Langzeitdrift sowie einem tiefem Energieverbrauch eignen sich die Sensoren für die unterschiedlichsten Anwendungen, unter anderem auch in Akkubetriebenen Geräten, beispielsweise in Wearables und Wetterstationen aber auch in HLK oder Prozessüberwachung. Die Sensoren sind Automotive zertifiziert. Der Chip kann unterschiedlich konfiguriert werden, um den Fokus auf unterschiedliche Aspekte wie zum Beispiel den Stromverbrauch oder die Genauigkeit zu legen.



Parameter	Typischer Wert	Einheit
Messbereich	0-100	% Relative Feuchte
Genauigkeit	1.5	% Relative Feuchte
Langzeitdrift	0.1	% Relative Feuchte / Jahr
Ansprechzeit	4	Sec.
Stromverbrauch	0.62	uA (bei maximaler Genauigkeit und Auflösung, 1Hz)

Für die Evaluierung und ein effizientes Design-in sind Eval-kits verfügbar.

Genauere Informationen zu den Sensoren finden Sie im Internet (<https://sensorsandpower.angst-pfister.com/de/produkte/sensorelemente-interfaces/produkt/mvh3200d/>), oder Sie kontaktieren unser Verkaufsteam. Sowohl Sensoren wie auch Eval-kits sind für die Bemusterung ab Lager verfügbar.

We are here for you. Addresses and Contacts.

Headquarter Switzerland:

Angst+Pfister Sensors and Power AG
Thurgauerstrasse 66
CH-8050 Zurich
Phone +41 44 877 35 00
sensorsandpower@angst-pfister.com

Office Germany:

Angst+Pfister Sensors and Power Deutschland GmbH
Edisonstraße 16
D-85716 Unterschleißheim
Phone +49 89 374 288 87 00
sensorsandpower.de@angst-pfister.com

Scan here and get an overview of personal contacts!



sensorsandpower.angst-pfister.com
