

MESSSENSOREN LUFTFEUCHTE / TEMPERATUR



ISO

**TFS 0100 E**

Art.-Nr. 601488

Luftfeuchte / Temperatur-Fühler für GMH 33xx, austauschbar, ohne Genauigkeitsverlust 0,0..100,0 % r.F.

ALLGEMEINES:Handfühler für universelle Anwendung
Schutzkappe mit integriertem Edelstahl-Gaze-Filter für guten mechanischen Schutz und trotzdem optimalen Luftdurchsatz für schnelle Messungen an Umgebungsluft**TECHNISCHE DATEN:****Messbereiche****Luftfeuchte:** 0,0..100,0 % r.F.
(empf. Einsatzbereich: 10..90 % r.F.)**Temperatur:** -40,0..+120,0 °C (Arbeitstemperatur der Elektronik beachten)**Genauigkeit (bei Nenntemperatur = 25 °C)****Luftfeuchte:** ±2,5 % r.F. (im Bereich 10..90 % r.F.)**Temperatur:** ±0,5 °C**Sensoren****Luftfeuchte:** kapazitiver Polymer-Feuchtefühler**Temperatur:** Pt1000, DIN Kl. AA**Elektronik:** Platine mit Messwertaufbereitung und Datenspeicher für Sensordaten (Kalibration, etc.) ist im Handgriff integriert.**Arbeitstemperatur:** Handgriff und Elektronik: -25..+60 °C
Sensorkopf und Sondenrohr: -40..+100 °C
(kurzzeitig bis 120 °C)**Relative Feuchte:** 0..+100 % r.F.**Abmessungen:** Sondenrohr: Ø 14 x 119 mm,
Kunststoffgriff: Ø 19 x 135 mm, ca. 1,2 m PVC-Anschlusskabel
mit 6-poligen Mini-DIN-Stecker**Gewicht:** ca. 90 g**Lieferumfang:** Sensor, Betriebsanleitung**VARIANTE:****TFS 0100 E-POR**

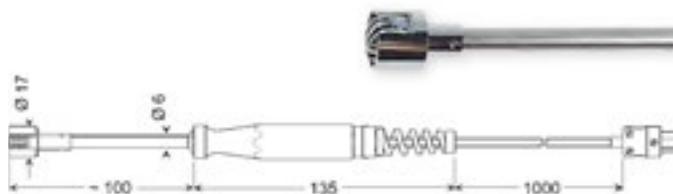
Art.-Nr. 603438

Luftfeuchte / Temperatur-Fühler für GMH 33xx mit Kunststoff-Porenfilter zum Einsatz in staubiger Umgebung und auch in Pulverfarben und Granulaten



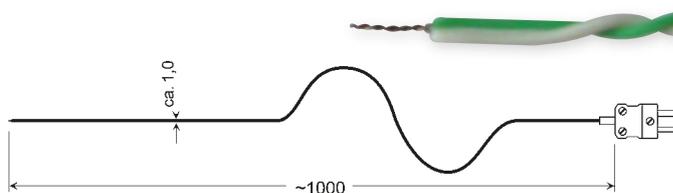
TFS 0100 E-POR mit Kunststoff-Porenfilter

MESSSENSOREN OBERFLÄCHENTEMPERATUR

**GOF 400VE**

Art.-Nr. 600496

Oberflächenfühler mit Thermoelement-Federbändchen, schnell, sekundenschneller Oberflächenfühler für Wände, Böden, etc.

**GTF 300**

Art.-Nr. 600072

Drahtfühler, Typ K (NiCr-Ni),
sekundenschnell, für Universalanwendungen (u.a. auch Oberflächenmessung)