

FÜHLER FÜR DTM 4000

Zur Zeit stehen 3 verschiedene Fühler zur Verfügung. Diese Fühler bestehen aus dem jeweiligen eigentlichen Sensor kombiniert mit einem Speicher. In diesem Speicher können, wenn nötig, Kalibrierdaten, Herstellungsdatum und Seriennummer abgelegt werden. Auch der Sensortyp ist dort vermerkt. Sonderanfertigungen sind möglich.

Fühler für Raspberry und Co.

Da die Fühler eine Standardschnittstelle besitzen, sind sie auch für den Einsatz in der Kategorie der Mini-PC's geeignet. Sie haben den Vorteil, dass hier die Sensoren bereits abgeglichen und armiert sind.



LKM 801/802

Sensor:	Halbleiter SHT31
Messbereich Temperatur:	-40...120°C
Typische Genauigkeit:	± 0,2°C (40...90°C)
Messbereich Feuchte:	0...100% RH
Typische Genauigkeit:	± 2% (20...80%RH)
Fühlerdurchmesser:	6mm
Einbaulänge:	100mm
Gewinde :	¼ Zoll (LKM802)
Material Gehäuse:	Edelstahl

LKM 811/812

Sensor:	Halbleiter TMP116
Messbereich:	-40...125°C
Typische Genauigkeit:	±0,25°C (-40...105°C)
Fühlerdurchmesser:	6mm
Einbaulänge:	100mm
Gewinde :	¼ Zoll (LKM812)
Material Gehäuse:	Edelstahl

LKM 821

Sensor:	Halbleiter APDS9300
Messbereich:	0...5000lx
Maße: (LxBxH)	49mm x 44mm x 17mm

Allgemeine Technische Daten der Fühler:

Anschluss:	Stecker M8
Optional:	vorkonfektioniertes Kabel
Kabelmaterial:	PUR
Kabellänge:	1,5m