



- **Artikelnummer**
6120.520

Einsatz bei Strömungs- und Temperaturmessungen in der Klimamesstechnik.

| Allgemein | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen Fühler | Länge 200mm, Ø 6mm |
| Abmessungen Gehäuse | 117x38mm |
| Gewicht | ca. 200g |
| Schutzart | Gehäuse: Kunststoff (ABS) IP40 |
| Fühlerkopf: Edelstahl | |
| zul. Betriebstemperatur | 0...50°C |
| zul. Feuchte | 0...95% r.F. |
| Lagertemperatur | -20...60°C |
| Lagerfeuchte | 20...80% r.F. |
| Ansprechzeit t90 | = 1,5 Sek. |

| Temperatur | |
|-------------|----------------------------|
| Prinzip | Dünnschichtsensor |
| Messbereich | -20 ... 70 °C |
| Einheit | °C |
| Genauigkeit | ±0,7°C im Bereich 0...50°C |
| Auflösung | 0.1 °C |

| Strömung | |
|-------------|--------------------|
| Prinzip | Heißfilmanemometer |
| Messbereich | 0.2 ... 20 m/s |
| Einheit | m/s |

Technische Daten

SDI Strömungs-/Temperaturfühler (0,2...20m/s)



| | |
|-------------|---|
| Genauigkeit | $\pm(0,2\text{m/s} + 2\% \text{ vom Messwert})$ |
| Auflösung | 0.01 m/s |