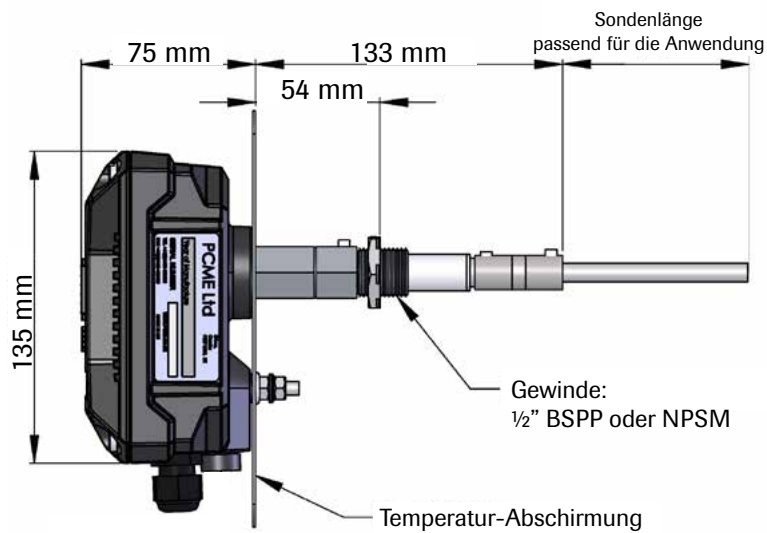


## Technische Daten

DUST ALARM 40-Sensor			
Kanaldurchmesser	Bis zu 4 m	Gewicht	900 g
Gasgeschwindigkeit	> 4 m/s	Versorgungsspannung	24 V DC (vom Auswertegerät)
Messbereich	< 1 bis 500 mg/m <sup>3</sup> (applikationsabhängig)	Stablänge	100, 300, 600 oder 1000 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C	Stabmaterial	Edelstahl
Schutzart	IP 65	Sensorverbindungen	½" BSP

### Standard-Sensor 125 °C / 250 °C



### Auswertegerät

Typ	DUST ALARM 40 Controller
Display	Farbe 2,8" LCD (4:3 ratio)
Gewicht	1,2 kg
Ausgänge (Standard)	2 x Alarmrelais (0,5 A DC @ 24 V)
Ausgänge (optional)	1 x 4 ... 20 mA-Ausgang (250 Ω, isoliert)
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Schutzart des Gehäuses	IP 66
Versorgungsspannung	80 - 230 V AC (50/60 Hz)
Kabelverschraubungen	3 x M16 Kabelverschraubungen 1 x M20 Kabelverschraubungen (für Netzkabel)

