

# Mikromechanischer Heißfilm-Luftmassen-Durchflussmesser (Bild 5).

1 Dielektrische Membran, H Heizwiderstand,  $S_H$  Heizungstemperatursensor,  $S_L$  Lufttemperatursensor,  $S_1$ ,  $S_2$  Temperatursensoren (strömungsaufwärts, -abwärts)  
 $Q_M$  Luftmassenstrom,  $s$  Messort,  $T$  Temperatur.

