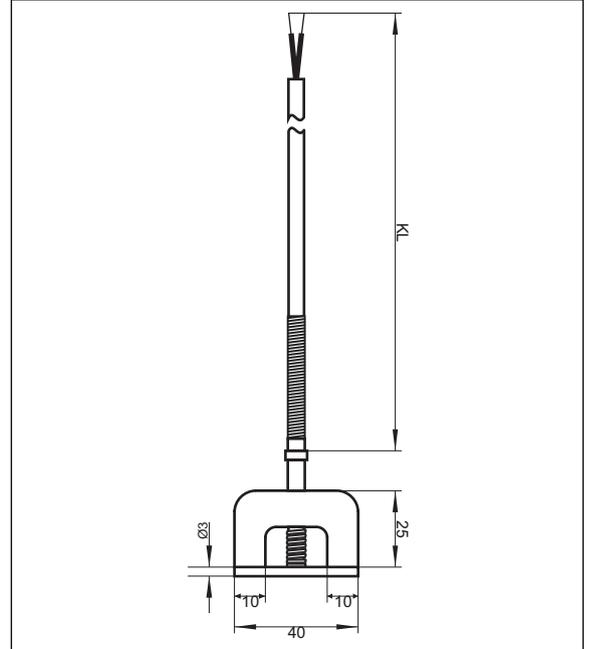


Magnet - Oberflächentemperaturfühler OFTF2

Produktfoto:



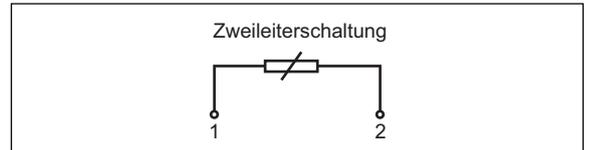
Maßzeichnung:



Technische Daten:

Messbereich:-20...+150°C
 Sensoren:siehe Tabelle
 Schaltungsart:2-Leiteranschluss
 Messstrom:ca. 1mA
 Prozessanschluss:90 N Haftmagnet
 Anschlusskabel:Silikon, 2m
 Isolationswiderstand:>= 100MOhm,
bei 20°C (500 VDC)
 Schutzart:IP65 nach DIN 40050

Anschluss-Schaltbild:



Anwendung:

Anlegewiderstandsthermometer zur Temperaturerfassung auf geraden oder gewölbten metallischen Oberflächen, u.a. an Heizkesseln, Rohrleitungen oder Produktionsanlagen. Durch einen starken 90 N Haftmagneten sowie eine Spannfeder wird auch bei Vibrationen ein sauberes Messsignal gewährleistet.