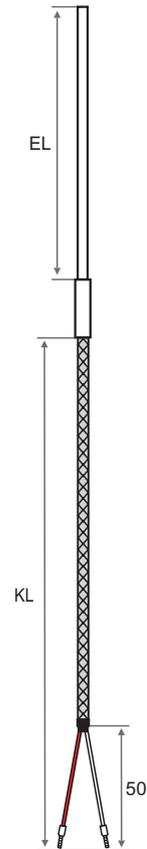


Mantelwiderstandsfühler erfassen die Temperatur in der Gebäudeautomation, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik sowie Industrie und Landwirtschaft. Der wartungsfreie Fühler erfasst die Temperatur von flüssigen und gasförmigen Medien konstant und sicher im Bereich von -70 bis +500°C. Der Fühler ist als 2-, 3- oder 4-Leiter Ausführung mit allen gängigen Sensoren erhältlich und mit allen üblichen Regelsystemen* verwendbar.

Sensor	PT100, PT500, Pt1000 (andere auf Anfrage)
Messbereich	-70°C ... +500°C
Messstrom	ca. 1 mA
Isolationswiderstand	Bei 20°C und 500V DC, typ. 100 MOhm
Schaltungsart	2-Leiter (optional auch als 3- oder 4-Leiter)
Anschlussleitung	Glasseidenisoliertes Kabel mit Edelstahlmantelgeflecht Tmax = 400°C
Leitungslänge	1m - 10m (andere auf Anfrage)
Leitungsquerschnitt	2 x 0,22 mm ²
Mantel	biegsame Mantelleitung, Ø=3mm, Ø=6mm, Material=1.4541
Verbindungshülse	Ø5 x 35mm, Ø7 x 35mm
Einbaulänge	50mm - 30000mm
Schutzart	IP54



Alle Maßangaben in mm

Ausführungen

Artikel-Nr. MW2-3012010100

Mantelwiderstandsfühler mit GLS-Leitung

Mantel

- 3 = Ø3
- 6 = Ø6

Sensor

- 01 = PT100 (Klasse B)
- 02 = PT1000 (Klasse B)
- 03 = PT500 (Klasse B)
- xx = andere auf Anfrage

Anschlussart

- 2 = 2-Leiter
- 3 = 3-Leiter
- 4 = 4-Leiter

Leitungslänge

- 010 = 1 m
- 020 = 2 m
- 030 = 3 m
- 050 = 5 m
- 070 = 7 m
- 100 = 10 m
- xxx = andere auf Anfrage

Einbaulänge

- 100 = 100mm
- 200 = 200mm
- 300 = 300mm
- 400 = 400mm
- 500 = 500mm
- xxx = andere auf Anfrage

Optionen / Zubehör

	Code / Artikel-Nr.
Sensor 1/2 DIN Klasse B	auf Anfrage
Sensor 1/3 DIN Klasse B	auf Anfrage
Sensor 1/10 DIN Klasse B	auf Anfrage
Wärmeleitpaste	WP
Spannband	SP
Kabelbinder	KB
Tauchhülse Edelstahl	TH
Tauchhülse Messing	THMS
Klemmverschraubung	KL

Sondervarianten auf Anfrage lieferbar

Bestellbeispiel: **MW2-3012010100** Mantelfühler Ø3 mit Sensor PT100 als 2-Leiterausführung mit 1m Silikon-Leitung und 100mm Einbaulänge

*Verwendbar mit allen gängigen Regelsystemen, die den Messwert des passiven Sensors verarbeiten können.

FühlerDirekt :: Beethovenstrasse 34 :: 14532 Stahnsdorf :: Deutschland
 Telefon: +49 (0) 3329 43 95 16 :: info@fuehlerdirekt.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind Beschaffungsangaben und sichern keine Eigenschaften zu.

Made in Germany