

Temperaturfühler Typ EL 2010

Beschreibung

3-Leiter-Widerstandsthermometer Pt 100 der Klasse A. Ausgestattet mit einem auswechselbaren Messeinsatz. Geeignet für den universellen Einsatz in Anlagen der Mess- und Regeltechnik zur Temperaturerfassung. Kopf Form B, DIN 43729. Schutzrohr aus Edelstahl 1.4571.

Anschlüsse

Mechanisch:	Zylindrisches Außengewinde G 1/2" DIN ISO 228
Elektrisch:	Über Kabelverschraubung PG 16 an Klemmleiste Kabelquerschnitt 1...1,5 mm ²

Schutzrohr

Ausführung	Edelstahl 1.4571
Durchmesser	8 x 1 mm

Einbau

Einbaulage vorzugsweise waagrecht. Der Anschlusskopf sollte nicht isoliert werden. Die Fühlerspitze muss vom Medium gut umspült sein und sollte nicht in einem Totraum liegen.

Fühler

Halsrohlänge	100 mm
Einbaulänge EL*	50/75/100/140/300/500/750 mm
Temperaturbereich	bis 300°C
max. Betriebsüberdruck für Fühlerschutzrohr	40 bar

*Sonderausführungen auf Anfrage.

Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Anwendung:	nur für Gase und Flüssigkeiten der Fluid-Gruppe 2.
Kategorie:	Art. 4, Abs. 3, GIP (gute Ingenieurpraxis).
CE-Kennzeichnung:	nicht zulässig.

