

der **flow-captor**



Strömungssensor (Messer oder Wächter) für flüssige Medien

Messprinzip: kalorimetrisch
 Gehäusematerial: Kunststoff oder Edelstahl
 Sensorkopfmateri al: Edelstahl, Titan oder Hastelloy

- Eintauch- oder Inlineversion
- Inlineversion in verschiedenen Rohrgrößen
- Bereich und Grenzwert getrennt einstellbar
- analoge Anzeige von Durchfluss und Grenzwert
- Auflösung kleinster Strömungen
- großer Medientemperaturbereich
- hohe Druckfestigkeit
- robuste Industrierausführung
- Vollverguss
- optional mit zusätzlichem Temperatúrausgang
- lieferbar mit separater Auswerteeinheit
- hohe Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität



der **vent-captor**



Strömungssensor (Messer oder Wächter) für Luft und andere Gase

Messprinzip: kalorimetrisch
 Gehäusematerial: Kunststoff oder Edelstahl
 Material Sensorflächen: Keramik mit Glasisolierung

- Eintauch- oder Inlineversion
- Inlineversion in verschiedenen Rohrgrößen
- Messbereiche von 0-5 m/s bis 0-50 m/s
- Erfassung kleinster Strömungen
- Ausführungen auch für höhere Medientemperaturen
- robuste Industrierausführung
- Vollverguss
- lieferbar mit separater Auswerteeinheit
- hohe Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität



der **foto-captor**



**Heißmetalldetektor
für Stahlwerksapplikationen**

- für eine Vielzahl verschiedener Betriebsbedingungen
- Mindestansprechtemperatur von 270° C bis 800° C
- robuste Industrierausführung
- vollelektronisch
- keine beweglichen Teile

der **proxi-captor**



**Induktiver Näherungsschalter oder Abstandsmesser
zur Metaldetektierung**

- für Schaltabstände bis max. 250 mm
- selbstabgleichend oder einstellbar
- Gehäuse aus Edelstahl, Aluminium oder Kunststoff
- für hohe Umgebungstemperaturen bis 200° C
- Kompaktgeräte oder getrennte Systeme
- individuelle Lösungen möglich



Viele unterschiedliche Ausführungen
für eine Vielzahl verschiedener Industrien:

Wasserwirtschaft

(z. B. Dosiersysteme, Durchflussüberwachung und -messung, Wasseraufbereitung, Trockenlaufschutz von Pumpen)

Automatisierung

(z. B. chemische Industrie, Lebensmittelindustrie, Überwachung von Reinraumbelüftungen)

Energie und Transport

(z. B. Wasserkraft, Windenergie, erneuerbare Energie, Luftfahrt, Eisenbahn- und Autoindustrie, Trafokühlung, Temperatur- und Luftüberwachung)

Stahlindustrie

(z. B. Warmwalzwerke, Kokereien, Gießereien, Müllverbrennungsanlagen, Hochofenbetriebe, Glashütten)



LICO Electronics GmbH
lederinger Strasse 31
A-2320 Kledering, Austria
E-mail: sales@lico.at | office@lico.at
Tel.: +43 1 706 4300

LICO Mechatronic Kft.
Raba u. 4.
H-2030 Erd, Hungary
Email: sales@lico.hu / sales@lico.at
Tel: +36 23 520 138