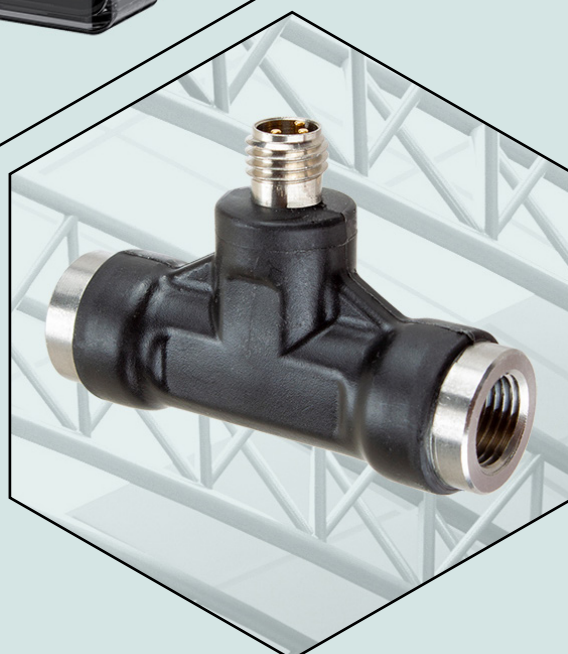
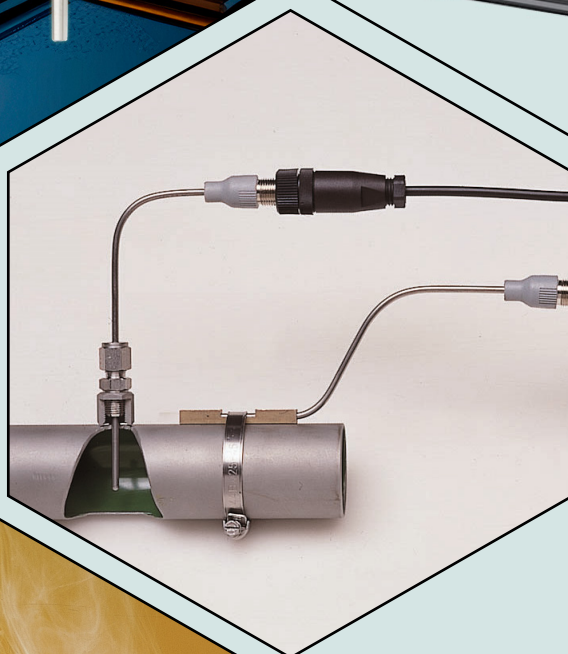




250305



TEMPERATURGIVARE

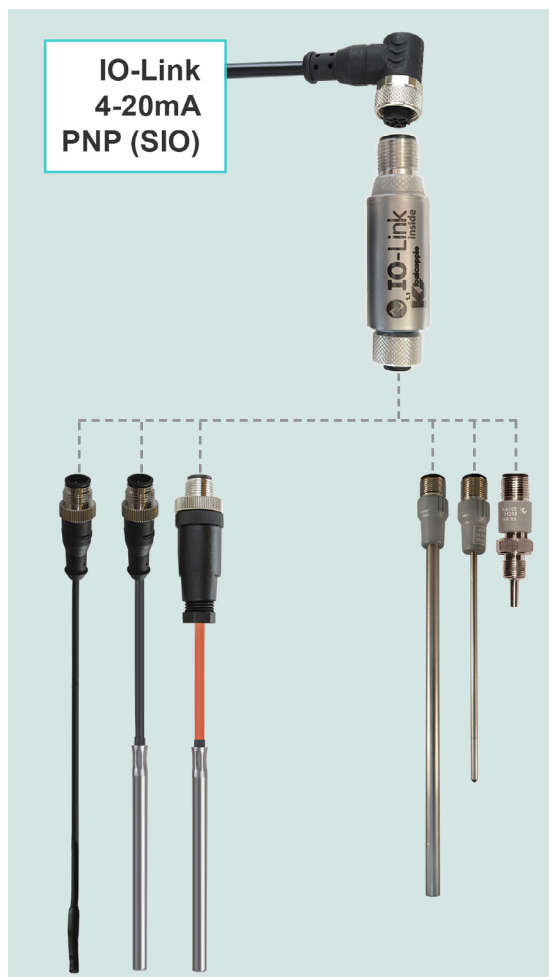
Med egen tillverkning och nära samarbete med Italcoppie S.R.L. kan Hemomatik erbjuda ett komplett sortiment av temperaturgivare.

Plug-in-förstärkare, IOCMX



Förstärkare med M12 snabbanslutning. Omvandlar PT100/1000 och är fullt programmerbar med IO-Link master, Smart Sensor Profile 3.1. Tre driftlägen: IO-Link, 4-20mA loopmatad eller digital utgång med larmtrösklar (SIO). Givaren kan även levereras med dina önskade inställningar.

Förstärkaren är kompatibel med temperaturgivare från TRH, TRM och TRC serien vilket ger flexibel användning en mängd olika applikationer. Egen tillverkning möjliggör anpassade modeller.



IOCMX [Datablad](#)



Smart Sensor Profile 3.1

Programmerbar förstärkare.

Tre driftlägen: IO-Link, 4-20mA loopmatad eller digital utgång med larmtrösklar (SIO).



TRH-Serien [Datablad](#)



- Ekonomimodell med 2 m kabel och gjuten M12-kontakt
- Robust prob Ø8x120 mm i syrafast stål, SUS-316. Gjuten M12-kontakt
- Högtemperatursutförande med silikonkabel i valfri längd, max 175°C



TRM-Serien [Datablad](#)

Pt100 i högtemperatursutförande med böjbar prob i syrafast stål och magnesiumoxidisolering, max 500°C.

- Gjuten M12-kontakt
- Ø3 eller Ø6 mm prob, lämplig för gängkopplingar från CF-serien



TRC-Serien [Datablad](#)

Kompakt Pt100 givare med G1/8" gänganslutning, AISI 316.

- 13 eller 24 mm problängd
- Max 120°C, 100 bar



TBT-P1AAX [Datablad](#)

In-line-givare med extremt snabb responstid. Slät innerkanal och 2x G1/8" processanslutning. M8 kontaktanslutning, IP67

- Responstid <1s
- Mediatemp -40..120°C
- PN 20 bar



TRMEXI-Serien



- ATEX-godkända Pt100 givare för explosionsfarliga områden
- Ø3 eller Ø6 mm prob i syrafast stål
- Magnesiumoxid-isolering, max 500°C



SUB-T3HT-xM [Datablad](#)



Temperaturgivare, Pt1000

Robust prob Ø8x120 mm i syrafast stål, SUS-316. Silikonkabel, max 130°C (175°C mot förfrågan).

Vi producerar även kombinerade nivå- och temperaturgivare.



IKE-Serien [Datablad](#)

Prisvärd temperaturgivare i gjuten termoplast. Kan erhållas med eller utan skyddsrör i AISI316.

- Dubbelisolerad gummi prob
- Helt vattentät
- max 105°C



SCAT-Serien

Komplett serie lämplig för fasthetsautomation. Även anliggningsgivare för montering på rör.

- Kopplingsdosa 50x52x35 mm med skruvplintsanslutning



TAS-Serien [Datablad](#)

TPE-gjuten anliggningsgivare för montering på Ø8...20 mm rör

- Snabb responstid
- NTC eller Pt1000



IOTP-Serien IOI-Serien



Smart Sensor Profile 3.1

Kommer snart!

Programmerbara temperaturgivare. Tre driftlägen: IO-Link, 4-20 mA loopmatad eller digital utgång med larmtrösklar (SIO).



IOD-Serien IOTM-Serien [Datablad](#)



Smart Sensor Profile 3.1

Programmerbara temperaturgivare i syrafast stål. Tre driftlägen: IO-Link, 4-20 mA loopmatad eller digital utgång med larmtrösklar (SIO).



IO-Link Master [Datablad](#)

- 16x multifunktionella IO-Link-masterportar
- Höghastighetsräknare, 250 kHz
- 0,3 ms cykeltid

En av marknadens snabbaste IO-Link master med endast 0,3 ms cykeltid mellan master och enhet (standard är ca 1 till 2 ms). Mycket kompakt storlek, endast 110x63x45 mm. Anpassad för montage på DIN-skena.



SKIN-002 [Datablad](#)



Anligningsfäste i mässing för Ø3 mm prob. Monteras med slangklämma och ger bra värmeöverföring och snabb responstid.

TWK-Serien [Datablad](#)



Ø6 mm dykrör i rostfritt stål med G1/4" gänganslutning och kabelgenomföring.

Lämplig för Ø4-5 mm kabelprober, t ex IKE- eller TRH-serien.

CF-Serien [Datablad](#)

Skäringskopplingar helt i syrafäst stål eller med PTFE-ring som kan justeras flera gånger. Lämplig för TRM-Serien.

- Gängkopplingar för Ø3 eller Ø6 mm prob, AISI316
- G1/8", G1/4", G1/2" mfl.



MV+Serien [Datablad](#)

Panelinstrument 24VDC eller 230VAC
Programmerbart instrument med 4-siffrig display. Ingång för givare med Pt100, termoelement, 0-5V och 0-10V m.fl.

Kan kompletteras med tillvalskort för önskad funktion.



ITP17 [Datablad](#)

Universell 3-färgsdisplay grön/gul/röd med valbara trösklar för färgändring. Programmeras med tryckknappar eller PC via MicroUSB.

Enkel montering i ett Ø22,5 mm hål (standardhål för signallampor).

Ingång för 0-5 mA, 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V, RTD och termoelement.



Hittar du inte den givare du söker?

Kontakta oss teknik@hemomatik.se så hjälper vi dig.

Hemomatik har sedan 1973 tillverkat och marknadsfört givare till den skandinaviska industrin. Vi har valt att enbart koncentrera oss på givare vilket gör att vi idag kan erbjuda ett mycket brett sortiment och hög kompetensnivå inom vårt område.

