

Hőmérséklet-érzékelők

A dugaszos hőmérséklet-érzékelők előkészítésüknek köszönhetően problémamentesen csatlakoztathatók az érzékelő aljzattal felszerelt HORST-termosztátokhoz.



Termoelem lapos érzékelővel

500°C / 900°C

1,5 mm hosszú, szilikon szigetelésű kiegyenlítő kábellel

Dugasszal

Rendelési szám	Érzékelő típusa	Max. üzemi hőmérséklet
07 01 01	Fe-Cu-Ni (J)	500°C
07 01 02	NiCr-Ni (K)	500°C

Dugasz nélkül

Rendelési szám	Érzékelő típusa	Max. üzemi hőmérséklet
07 01 03	Fe-Cu-Ni (J)	500°C
07 01 04	NiCr-Ni (K)	500°C
07 01 06	NiCr-Ni (K)	900°C

Hőmérséklet-érzékelők



Termoelem botérzékelővel

600°C / 1000°C

- Ásványszigetelés, hajlítható érzékelőcsúcs, beforrasztható kivitel.
- Alkalmazása különösen magas hőmérséklet, folyadék közeg és agresszív légkör esetén ajánlott.
- 2 m hosszú csatlakozókábel.

Hőmérséklet-érzékelő

Érzékelő típusa: NiCr-Ni (K), a köpeny anyaga: 2.4816 (Inconel), dugasszal szerelve

Rendelési szám	Érzékelő méretei	Max. üzemi hőmérséklet
07 02 09	Ø 1,0 x 500 mm	1000°C
07 02 10	Ø 1,5 x 80 mm	1000°C
07 02 04	Ø 1,5 x 250 mm	1000°C
07 02 15	Ø 1,5 x 500 mm	1000°C
07 02 11	Ø 1,5 x 1000 mm	1000°C

Érzékelő típusa: NiCr-Ni (K), a köpeny anyaga: 2.4816 (Inconel), dugasz nélkül

Rendelési szám	Érzékelő méretei	Max. üzemi hőmérséklet
07 02 09	Ø 1,0 x 500 mm	1000°C
07 02 10	Ø 1,5 x 80 mm	1000°C
07 02 04	Ø 1,5 x 250 mm	1000°C
07 02 15	Ø 1,5 x 500 mm	1000°C
07 02 11	Ø 1,5 x 1000 mm	1000°C

Érzékelő típusa: Fe-CuNi (J), a köpeny anyaga: 1.4571, dugasszal szerelve

Rendelési szám	Érzékelő méretei	Max. üzemi hőmérséklet
07 02 01	Ø 1,5 x 250 mm	600°C

Érzékelő típusa: Fe-CuNi (J), a köpeny anyaga: 1.4571, dugasz nélkül

Rendelési szám	Érzékelő méretei	Max. üzemi hőmérséklet
07 02 03	Ø 1,5 x 250 mm	600°C

Hőmérséklet-érzékelők

Hőmérséklet-érzékelő



- A fent említett hőmérséklet-érzékelők csatlakozókábeleinek meghosszabbítására.
- Felépítés: szilikon / szilikon szigetelés, 2 x 0,25 mm², átmérő 5 mm

Rendelési szám	Érzékelő típusa
07 06 01	Fe-CuNi (J)
07 06 02	NiCr-Ni (K)



Kézi érzékelő

450°C / 500°C

- Szilikon szigetelés, 1,5 m hosszú, dugasszal szerelt csatlakozókábel.

A köpeny anyaga: 1.4571, max. üzemi hőmérséklet 450°C

Rendelési szám	Érzékelő méretei	Érzékelő típusa
07 04 02	Ø 3,0 x 160 mm	1 x Pt 100
07 02 03	Ø 3,0 x 250 mm	1 x Pt 100
07 04 05	Ø 6,0 x 160 mm	2 x Pt 100
07 04 04	Ø 6,0 x 250 mm	2 x Pt 100

Hőmérséklet-érzékelők

Hőmérséklet-érzékelő

A köpeny anyaga: Inconel (2.4816), max. üzemi hőmérséklet 500°C

Rendelési szám	Érzékelő méretei	Érzékelő típusa
07 04 01	Ø 3,0 x 250 mm	NiCr-Ni (K)



Pt 100 típusú dugaszolható
érzékelő

250°C / 500°C

- A köpeny anyaga: 1.4571

PTFE (teflon) szigetelés, 1 m hosszú csatlakozókábel, max. üzemi hőmérséklet 250°C

Rendelési szám	Érzékelő méretei	Kivitel
07 03 01	Ø 3,0 x 30 mm	dugasszal szerelve
07 03 02	Ø 3,0 x 30 mm	dugasz nélkül

Üvegszál szigetelés, 1 m hosszú csatlakozókábel, max. üzemi hőmérséklet 500°C

Rendelési szám	Érzékelő méretei	Kivitel
07 03 08	Ø 4,0 x 50 mm	dugasszal szerelve
07 03 07	Ø 4,0 x 50 mm	dugasz nélkül

Hőmérséklet-érzékelők

Hőmérséklet-érzékelő



Pt 100 típusú
botérzékelő

500°C

- A köpeny anyaga: 1.4541 / 1.4571
- Hajlítható érzékelő-kapilláris

2 m hosszú csatlakozókábel, max. üzemi hőmérséklet 500°C, dugasz nélkül

Rendelési szám	Érzékelő méretei	Csatlakozókábel
07 02 50	Ø 3,0 x 300 mm	PVC
07 02 55	Ø 3,0 x 300 mm	szilikon



Pt 100 típusú felcsavarozható
érzékelő

250°C

- Négyzetes keresztmetszetű, Ø 4,2 mm-es átmenő furattal rendelkező védőcsőben elhelyezett hővezető pasztába ágyazva.
- A köpeny anyaga: alumínium.

PTE szigetelésű csatlakozókábel (2,5 m), max. üzemi hőmérséklet 250°C, dugasz nélkül

Rendelési szám	Érzékelő méretei
07 03 50	6,0 x 6,0 x 25 mm