

NPP mérőellenállásos típus

R.sz.: 440-003

LEÍRÁS:

A platina mérőellenállás hővezető szilikon pasztával töltött fémhüvelyben helyezkedik el. A kivezető kábelt a fémhüvely körkörös benyomásokkal bonthatatlanul, tömítetten rögzíti.

ALKALMAZÁS:

Az érzékelő pár - elsősorban melegvíz hőhordozó rendszerekben - a szállított (fogyasztott) hőmennyiség méréséhez-számításához szükséges ΔT ($t_{előre}$ - t_{vissza}) hőmérsékletkülönbség mérésére szolgál.

Az érzékelők helyes beszerelésére a használati útmutató ad tájékoztatást.

MINŐSÉGI ÉS BIZTONSÁGI JELLEMZŐK:

Érzékelő: A osztályú 1 Pt 385, DIN 43760, névleges ellenállás 0°C-on 500 Ω

Használati hőm.tartomány: 0 ... 130°C

Párosítás megengedett hibája: max. 50 mK

Szigetelési ellenállás: min. 1000 MΩ, 20°C-on

Nagyfeszültségű próba: 500 V_{eff}, 50 Hz, 1 perc, 20°C-on

Nyomásállóság: nem nyomásálló

SZERKEZETI ADATOK:

Védőhüvely anyaga: KO33

mérete: Ø 6 x L mm

L választéka: 46, 100, 120, 160 mm

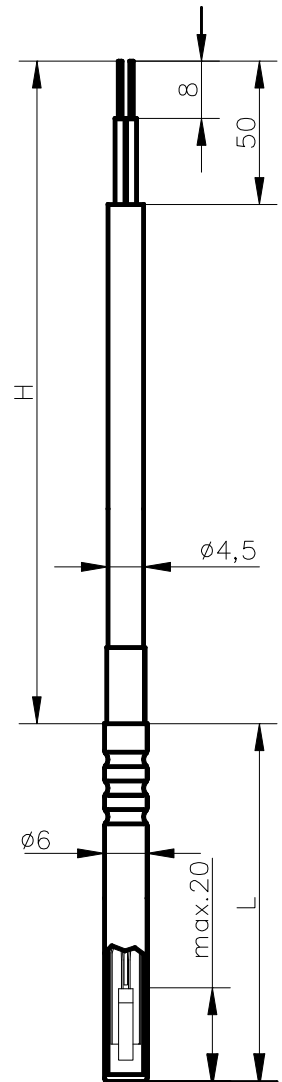
Csatlakozó vezeték fajtája: Si-gumi szigetelésű, kéteres hajlékony tömlő vezeték

keresztmetszete: 2 x 0,25 mm²

H hosszválasztéka: 1,5; 3; 5 m

Jelölések: A kötegelt párok mindkét tagja azonos gyártási számú adattáblával jelölt. A párok vezetőkei különböző színűek (piros - kék)

Csatlakozás: 50 mm hosszú vezetékvégek, 8 mm hosszon csupaszítva vagy rendelés szerint



TARTOZÉKOK:

Garanciajegy
Használati útmutató

MEGRENDELÉS: Kérjük megadni a típusjelet, a rajzszámot, a táblázatokból kiválasztott változatszámot és az igényelt párol darabszámát.

Eltérő változatok konzultációt igényelnek.

Vezeték		L		H	
n x q	V	mm	V	m	V
2 x 0,25	1	46	1	1,5	0
		100	2	3	1
		120	3	5	2
		160	4		

RENDELHETŐ TARTOZÉK : MÉRŐZSÁK

440 003 VÁLTOZATSZÁM

A fenti konstrukciótól eltérő kivitel is kialakítható.

Rendelését a rendelési kód kitöltése után

faxon: 282-6135-ös vagy e-mailen ugyfelsz@rhodium.axelero.net várjuk.

Kérdéseikre telefonon a 282-5689 és 282-8308-as számokon, ügyfélszolgálatunk készséggel áll rendelkezésre.

NPP típusú mérőellenállásos érzékelőhöz

R.sz.: 340-003

ALKALMAZÁS

Csővezetékbe, tartályokba beépítve cserélhető érzékelőjű mérőhelyek kialakítására szolgál. Elsősorban meleg- vagy forró vizes hőszállító rendszerekben a hőfogyasztás méréséhez használatos NPP típusjelű hőmérsékletérzékelő pár beépítéséhez ajánlott.

LEÍRÁS

A mérőzsák 6mm átmérőjű érzékelőket fogad, anyaga KO33. Az egyes alkatrészek argon védőgázos ívhegesztéssel vannak egyesítve. A tömítő-rögzítő gyűrű anyaga Si-gumi. A felszereléshez szükséges tömítő alátét nem tartozéka a mérőzsáknak.

A mérőzsák speciális rendelésre eltérő anyagokból is készülhet.

A MÉRŐHELY

A mérőhely kialakítása hőtanilag akkor helyes, ha a bemerülési hossz elegendően nagy és a hőhíd kialakulásának elkerülésére a kiálló részek gondosan hőszigeteltek. A külső hőszigetelés akkor is ajánlott, ha a cső vagy tartály többi része nem volna szigetelt.

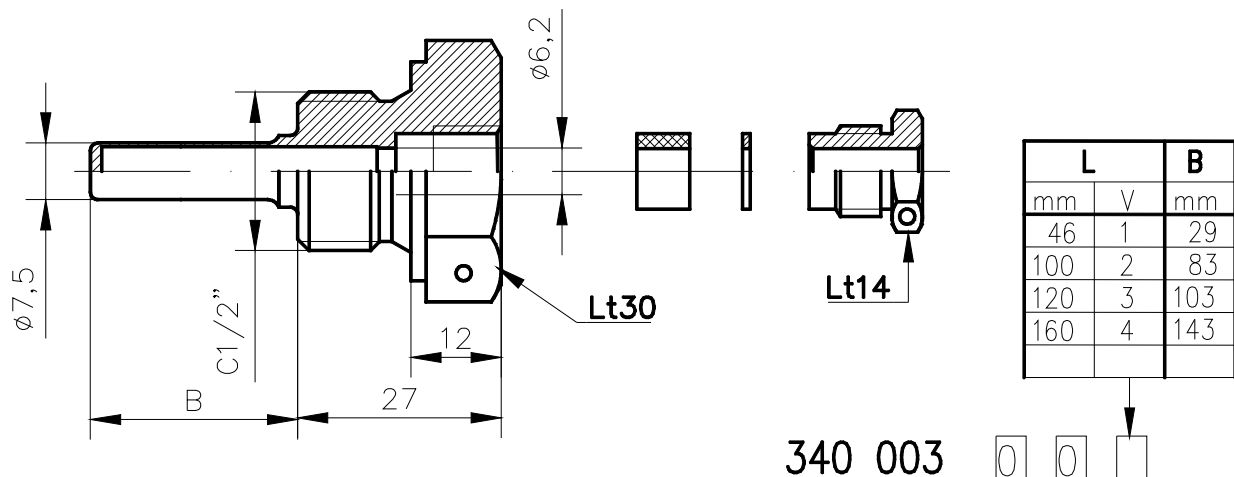
FELSZERELÉS

Ellenőrizzük a mérőzsák komplettiségét, a benyúlási hossz megfelelését majd a megfelelő tömítő alátét közbeiktatásával csavarjuk a helyére. A tömszelencecsavart lazítsuk meg, az érzékelőt ütközésig toljuk be, a tömszelence csavarral az érzékelőt óvatosan rögzítsük. A csavar túl húzását kerülnünk, mert a tömítőgumi úgy belepréselődhet a szerelési hézagba, hogy az érzékelő későbbi, sérülésmentes kiszérése lehetetlenné válhat. Az időálló csökkentésére a mérőzsák végébe a szükségesnél nem több hővezető pasztát helyezhetünk. A túladagolást kerülnünk.

Illetéktelen beavatkozás ellen a 2 mm-es furatokon át a mérőzsák plombálható.

MÉRETEK ÉS VÁLASZTÉK

A plombálható mérőzsák benyúlási hosszának (a rajzon: B méret) választéka az NPP névleges hosszválasztékához igazodik (l. táblázatot).



A fenti konstrukciótól eltérő kivitel is kialakítható.

Rendelését a rendelési kód kitöltése után

faxon: 282-6135-ös vagy e-mailen ugyfelsz@rhodium.axelero.net várjuk.

Kérdéseikre telefonon a 282-5689 és 282-8308-as számokon, ügyfélszolgálatunk készséggel áll rendelkezésre.