

113 40
113 41

Použití

- s ochrannou trubicí kovovou pro dálkové měření teploty v pecích, kouřových plynů a jiné podobné aplikace, pro které je materiál ponorné části ochranné trubky snímače svými vlastnostmi vhodný
- s ochrannou trubicí keramickou pro dálkové měření teploty tavenin barevných kovů

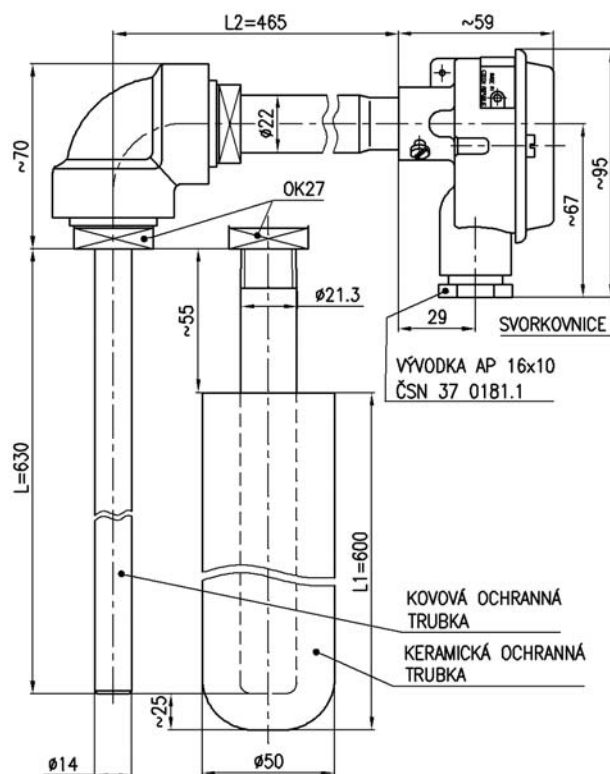
Použití

Snímač sestává z vyměnitelné měřicí vložky a ochranné armatury. Měřicí vložka je tvořena plášťovým termočlánkem typu "J" nebo "K" Ø 4,5 mm a je zakončena přírubou se svorkovnicí. Ochrannou armaturu tvoří kovová nebo keramická ochranná trubka snímače a hlavice.

Hlavice je opatřena ucpávkovou vývodkou pro připojovací vedení.

K montáži do technologického zařízení slouží upevňovací příruba nebo návarek se zářezným kroužkem.

Pro měření teploty se využívá definované změny termoelektrického napětí termočlánku v závislosti na změně teploty měřeného prostředí.

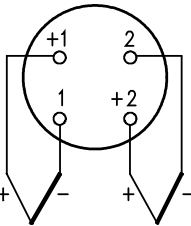


Technické parametry

Rozsah [°C]	0 až 800 (J) (113 40) 0 až 1100 (K) (113 41)
Jmenovitá délka L	630 mm (max. 3000 mm)
Toleranční třída	2
Typ termočlánku	dvojitý J nebo K Ø 4,5
Stupeň krytí	IP 65

113 40
113 41

Objednávání



1	1	3	4	1
---	---	---	---	---

1	Termočlánek
0	"J" Fe-CuNi, dle ČSN EN 60584-1 ed. 2
1	"K" NiCr-NiAl, dle ČSN EN 60584-1 ed. 2

2	Materiál ochranné trubky (v celé délce)
5	žárovzdorná ocel 1.4845 (17 255)
6	keramická ochranná trubka (SiC - použití v taveninách barevných kovů)

3	4	5	Jmenovitá délka L [mm]
842	630	999	jiná * (max. 3000)

* po dohodě jako zvláštní požadavek

1	1	3	4
---	---	---	---

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Př. objednávky	1	1	3	4	0	5	8	4	2
----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---