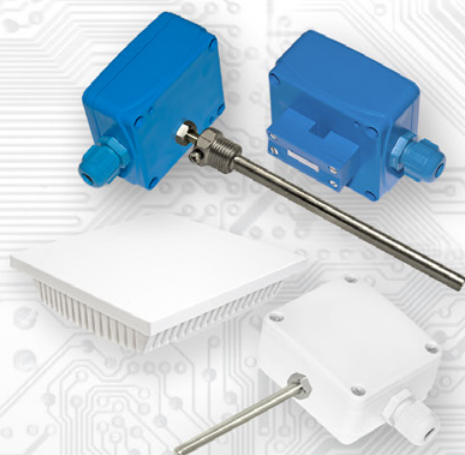




Snímače teploty NTC1k8 jsou určeny k použití v řídicích systémech Schneider Electric jako přímá náhrada řady TAC Vista a TAC Xenta. Hlavice snímače je vyrobena z plastu, všechny kovové části jsou z nerez oceli podle DIN 1.4301. Provozním podmínkám vyhovuje běžné, chemicky neagresivní prostředí, kde snímače nevyžadují obsluhu ani údržbu.

Základní technické parametry

Přesnost (0 - 70°C)	± 0,2°C
Teplota okolí hlavice	-30 ÷ 80°C
Relativní vlhkost	< 80%
Krytí	IP 65 *
Proudové zatížení	I _{max} < 5 mA
Maximální průřez vodičů	2,5 mm ²
Typ svorkovnice	COB 5/2
Doporučený Ø přívod. kabelu	4 ÷ 8 mm

* Snímače do interiéru mají krytí IP 30.

Technický popis, provedení

P10TA, RK-TA
P11TA

- snímač pro měření teploty v interiéru.
- snímač je určen pro měření teplot venkovního prostředí. P11TA je vybaven plastovou konzolou pro upevnění na stěnu. Vlastní čidlo je umístěno v nerezové stopce délky 25 mm. Svorkovnice pro připojení se nachází v plastové hlavici.

P12TA-L1

- provedení s konzolou pro montáž do klimatizačních kanálů. Vybavení vyjma konzoly shodné s P11TA; L1 určuje délku stopky udanou v milimetrech, např. P12TA-120 je standardní snímač s délkou stopky 120 mm.

P13TA-L2

- snímač je určen k měření v potrubí. Jako příslušenství je součástí snímače nerezová jímka se závitem G1/2" délky L2 mm, která je zkoušena na tlak 4,0 MPa.

P14TA, P15TA

- příložená provedení snímačů; P14TA - provedení s hlavici, P15TA - s kabelovým vývodem.

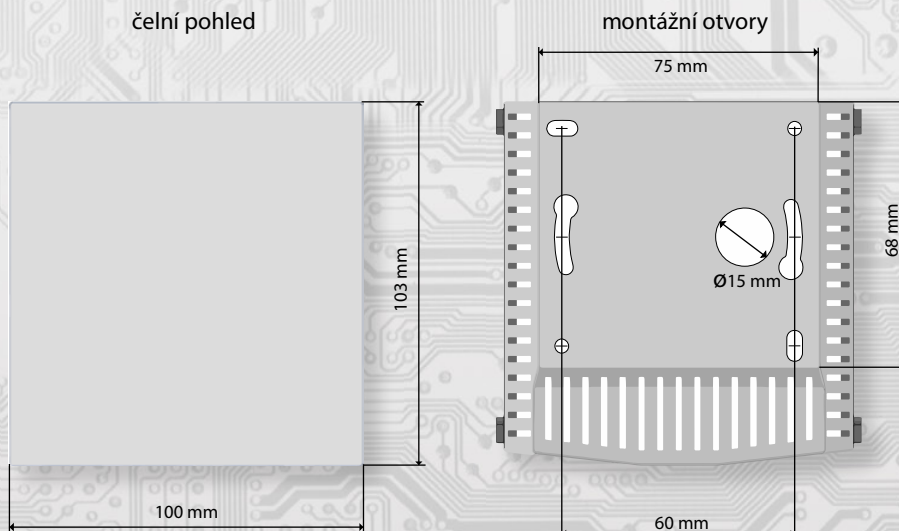
SK2TA-2SS-x, SK2TA-2PS-x

- snímače Ø6x60mm, nerez; x = délka kabelu v metrech. Kabel silikonový (SS) nebo PVC (PS)

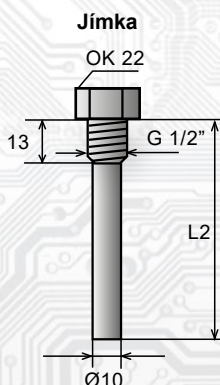
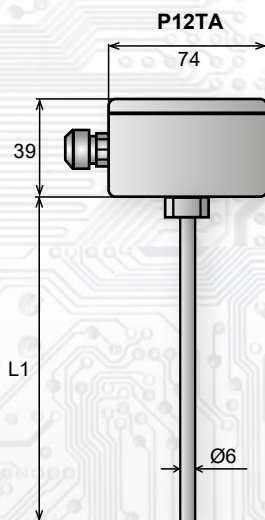
Rozměry:

RK-TA

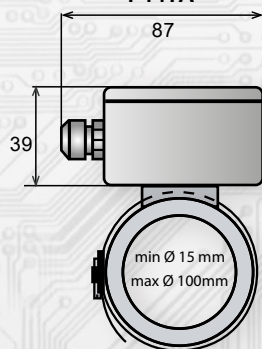
čelní pohled



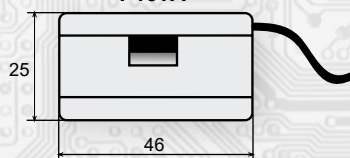
Materiál	polyamid
Barva	bílá
Rozměry	103x100 x 25 mm



Snímač příložný s hlavici P14TA

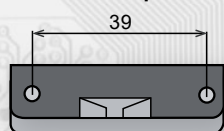


Snímač příložný s kabelem P15TA

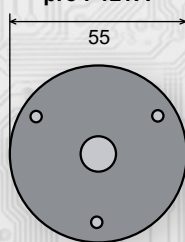


Max. teplota měřeného povrchu
tp < 120 °C

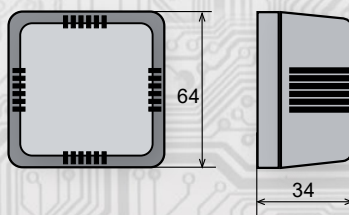
Držák boční A - pro P11TA



Držák středový A pro P12TA



Snímač do interiéru - P10TA



Odpor 1800 ohmu při 25°C Tolerance ± 0.2°C od 0°C do 70°C B(25/85) 3500 ± 1%			
Temp (°C)	R/R(25C) (Ohms)	Temp (°C)	R Value (Ohms)
-40	21,6800	-40	39024
-35	16,3100	-35	29358
-30	12,3800	-30	22284
-25	9,4850	-25	17073
-20	7,3290	-20	13192,2
-15	5,7090	-15	10276,2
-10	4,4820	-10	8067,6
-5	3,5460	-5	6382,8
0	2,8250	0	5085
5	2,2660	5	4078,8
10	1,8300	10	3294
15	1,4870	15	2676,6
20	1,2160	20	2188,8
25	1,0000	25	1800
30	0,8270	30	1488,6
35	0,6876	35	1237,68
40	0,5747	40	1034,46
45	0,4827	45	868,86
50	0,4074	50	733,32
55	0,3454	55	621,72
60	0,2941	60	529,38
65	0,2515	65	452,7
70	0,2160	70	388,8
75	0,1862	75	335,16
80	0,1612	80	290,16
85	0,1400	85	252
90	0,1220	90	219,6
95	0,1067	95	192,06
100	0,0937	100	168,66
105	0,0825	105	148,5
110	0,0728	110	131,04
115	0,0645	115	116,1
120	0,0573	120	103,14
125	0,0510	125	91,8
130	0,0456	130	82,1
135	0,0408	135	73,4
140	0,0366	140	65,9
145	0,0330	145	59,4
150	0,0298	150	53,6

Způsob objednání

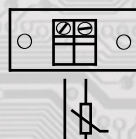
V objednávce se uvádí počet kusů a typ snímače.

Příklad objednávky: 5 ks snímače P13TA-100

Typ snímače _____

Délka jímky _____

Schéma zapojení



Standardní délky L1 a L2

L1 (mm)	L2 (mm)
120	100
180	160
240	220
300	280
360	340
420	400

Poznámka: 1) Na zakázku lze dodat i nestandardní délky snímačů nebo jiné typy závitů jímek, např. M20x1,5.

2) Standardní barva typů P10TA, P11TA je šedá. U P12TA, P13TA, P14TA modrá (zakázkově šedá.) Typ RK-TA bílá