

Přehled čidel pro měřiče teploty řady C.A

Model	Měřicí rozsah	Doba odezvy	Průměr čidla	Délka čidla	Připojení konektoru	Držadlo	Popis	Objednáací číslo
Teplotní čidla - termočlánek typu K								
SK1	-50 °C ... 800 °C	1 sec	3 mm	15 cm	pevné	NE	jehlové: pro proniknutí do vizkozních materiálů	P03.6529.01
SK2	-50 °C ... 1000 °C	2 sec	2 mm	100 cm	pevné	NE	tvarovatelé: možno tvarovat dle aplikace	P03.6529.02
SK3	-50 °C ... 1000 °C	6 sec	4 mm	50 cm	pevné	NE	polotuhé: možno omezeně tvarovat	P03.6529.03
SK4	0 °C ... 250 °C	1 sec	5 mm	15 cm	pevné	NE	povrchové: měření na malé ploše	P03.6529.04
SK5	-50 °C ... 500 °C	1 sec	5 mm	15 cm	pevné	NE	povrchové: měření s dotýkovou plochou Ø8 mm	P03.6529.05
SK6	-50 °C ... 258 °C	3 sec	1 mm	100 cm	pevné	NE	plně flexibilní: pro měření na těžko přístupných místech	P03.6529.06
SK7	-50 °C ... 250 °C	5 sec	5 mm	15 cm	pevné	NE	měření teploty plynů: čidlo v ochranné trubici Ø8,5 mm	P03.6529.07
SK8	-50 °C ... 140 °C	10 sec	10 mm		pevné	NE	čidlo se svorkou: např. pro měření na trubkách	P03.6529.08
SK11	-50 °C ... 600 °C	12 sec	3 mm	13 cm	pružné	ANO	jehlové: pro proniknutí do vizkozních materiálů	P03.6529.17
SK13	-50 °C ... 1100 °C	12 sec	3 mm	30 cm	pružné	ANO	univerzální: pro všeobecné použití	P03.6529.18
SK14	-50 °C ... 450 °C	8 sec	6 mm	13 cm	pružné	ANO	povrchové: měření s dotýkovou plochou 15x30 mm	P03.6529.19
SK15	-50 °C ... 900 °C	2 sec	8 mm	13 cm	pružné	ANO	povrchové: měření s dotýkovou plochou Ø8 mm	P03.6529.20
SK17	-50 °C ... 600 °C	3 sec	6 mm	13 cm	pružné	ANO	měření teploty plynů: čidlo v ochranné trubici Ø8,5 mm	P03.6529.21
SK19	-50 °C ... 200 °C	7 sec	14 mm	100 cm	pružné	NE	povrchové: čidlo s magnetem	P03.6529.22
CK1	-40 °C ... 100 °C		4 mm	100 cm	prodlužovací díl		zakončení: zdířka, kolík	P03.6529.09
CK2	-40 °C ... 100 °C		4 mm	100 cm	prodlužovací díl		zakončení: zdířka, kolík	P03.6529.10
CK3	-40 °C ... 100 °C		4 mm	100 cm	prodlužovací díl		zakončení: 5 kolíkový DIN konektor/zdířka	P03.6529.13
CK4	-40 °C ... 100 °C		4 mm	100 cm	prodlužovací díl		zakončení: 2 banány/zdířka	P03.6529.14
PK9	-20 °C ... 250 °C	5 sec	1 mm	55 cm	pružné	NE	vysunovatelné: speciální pro automobilové pneumatiky	P03.6529.15
Teplotní čidla Pt 100								
SP10	-50 °C ... 200 °C	6 sec	5 mm	13 cm	pružné	ANO	povrchové: měření s dotýkovou plochou	P03.6527.12
SP11	-100 °C ... 600 °C	7 sec	3 mm	13 cm	pružné	ANO	jehlové: pro proniknutí do vizkozních materiálů	P03.6527.13
SP12	-100 °C ... 600 °C	5 sec	5 mm	13 cm	pružné	ANO	měření teploty plynů: vhodné pro měření okolní teploty	P03.6527.14
SP14	-100 °C ... 600 °C	7 sec	3 mm	13 cm	pružné	ANO	měření teploty kapalin: speciální čidlo	P03.6527.25
Model	Měřicí rozsah	Přesnost	Emisivita	Spektrální pásmo	Připojení konektoru	Držadlo	Popis	Objednáací číslo
Chauvin Arnoux teplotní infračidlo s konektorem K-článek								
C.A 805	-18 °C ... 260 °C	±(2% z č.h. +2 °C)	do 0,95	8 ... 14 μm	pružné	NE	měření pohyblivých a nestabilních předmětů	P03.6527.12