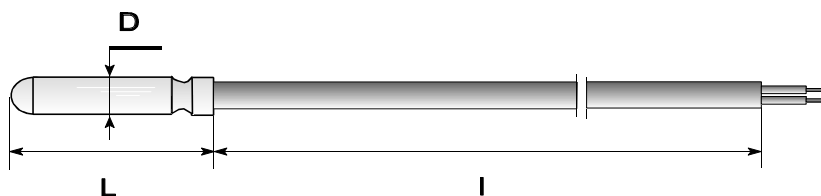


CH, CHA

KLÍMATECHNIKAI ÉRZÉKELEŐK

A CH és CHA típusú érzékelők hűtés és fűtésteknikai alkalmazásokhoz használhatók, a PTC érzékelő a -50EC - 140EC, az NTC szonda a -50EC - 110EC tartományban.

CH ZÁRT ÉRZÉKELEŐ**ÉRZÉKELEŐ**

ELEM
C = PTC
N = NTC
Pl.: CH C

FEJFORMA

A = kúpos
B = félgömb
B

D x L

6	30
	50
6 X	30

KIVEZETÉS**SZIGETELES, ÁRNYÉKOLÁS**

PU = poliuretán
Si = szilikon
Si

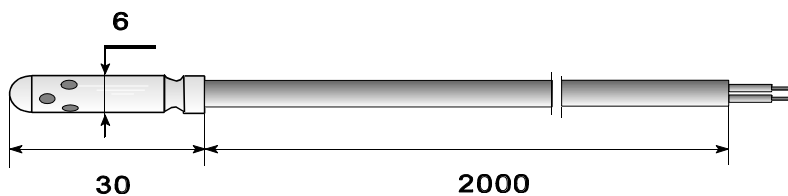
I
2000
2000

Raktári típusok:

PTC

CHC-B6x30Si2000
CHC-B6x30PU2000
CHN-A6x50Si2000

NTC

CHA NYITOTT ÉRZÉKELEŐ**ÉRZÉKELEŐ**

TÍPUS
C = PTC
N = NTC
Pl.: CHA C

FEJFORMA

A = kúpos
B = félgömb
B

D x L

6	30
	50
6 X	30

KIVEZETÉS**SZIGETELES, ÁRNYÉKOLÁS**

PU = poliuretán
Si = szilikon
Si

I mm
2000
2000

Raktári típusok:

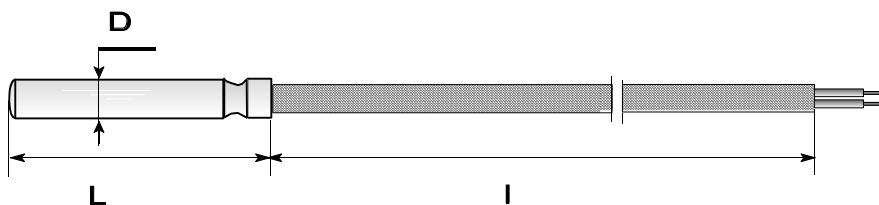
PTC

CHAC-B6x30Si2000

CS

PATRONOS HŐÉRZÉKELŐK

Műanyagipari, gumiipari és csomagológépekben történő hőmérsékletszabályozások érzékelője. Anyaga rozsdamentes acél, tetszőleges átmérővel és hosszal. Az érzékelő típusát és a kivezetés anyagát az alkalmazott és a környezeti hőmérséklet figyelembevételével kell megválasztani.

**ÉRZÉKELŐ**

TÍPUS	FEJFORMA	D x L	SZIGETELES, ÁRNYÉKOLÁS	I mm hossz
P = Pt100	A = kúpos	3 20	PU = poliuretán	500
J = Fe-Ko	B = félgömb	4 40	TF = teflon	1000
K = NiCr-Ni	F = lapos	5 50	GI = üvegszál	2000
		6 60	SI = szilikon	
		8 100	S = árnyékolt	
Pl.: CS P	B	6 X 50	TFS	1000

Raktári típusok:

Pt 100

CSP-F3x25TF1000
 CSP-F3x30TF500
 CSP-F3x40TF500
 CSP-F4x30TF300
 CSP-F4x40TF400
 CSP-F4x62TF1000

Fe-Ko

CSJJ-B4x40GIS2000
 CSJJ-B5x60GIS2000

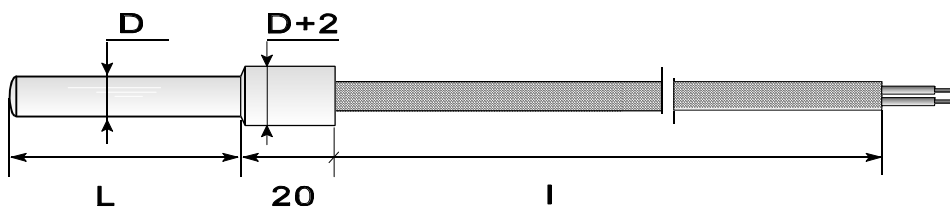
NiCr-Ni

CSJK-F4x50GIS2000

CSJ

PATRONOS HŐÉRZÉKELŐK VÁLLKIALAKÍTÁSSAL

Műanyagipari, gumiipari és csomagológépekben történő hőmérsékletszabályozások érzékelője. Anyaga rozsdamentes acél, tetszőleges átmérővel és hosszal. Az érzékelő típusát és a kivezetés anyagát az alkalmazott és a környezeti hőmérséklet figyelembevételével kell megválasztani.



ÉRZÉKELŐ			KIVEZETÉS	
TÍPUS	FEJFORMA	D x L	SZIGETELÉS, ÁRNYÉKOLÁS	I
P = Pt100	A = kúpos	3 20	PU = poliuretán	500
J = Fe-Ko	B = félgömb	4 40	TF = teflon	1000
K = NiCr-Ni	F = lapos	5 50	GI = üvegszál	2000
C = PTC		6 60	Si = szilikon	
		8 100	S = árnyékolt	
PI.: CSJP	B	6 X 50	TFS	1000

Raktári típusok:

Pt 100

CSJP-F3x100/6x20Si300
 CSJP-F4x40/5,5x20Si600
 CSJP-B4x40Si1000
 CSJP-B6x50Si1000

Fe-Ko

CSJJ-B4x40GIS2000
 CSJJ-B5x60GIS2000

NiCr-Ni

CSJK-F4x50GIS2000

Eltérő vállkialakítás esetén a váll adatait a fej adatai után kell megadni:

PI.

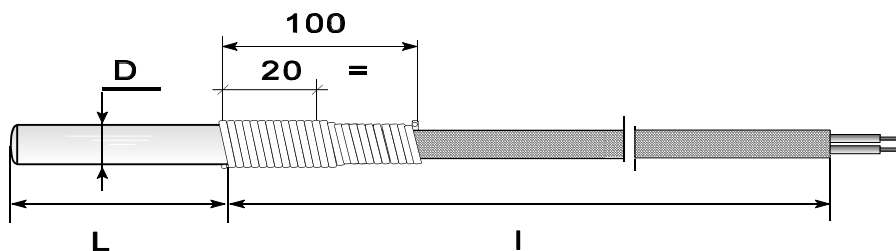
CSJJ-B4x40/5,5x20GIS600

CSS

PATRONOS HŐÉRZÉKELŐK

RUGÓS TÖRÉSGÁTLÓVAL

Műanyagipari, gumipari és csomagológépekben történő hőmérsékletszabályozások érzékelője. Anyaga rozsdamentes acél, tetszőleges átmérővel és hosszal. Az érzékelő típusát és a kivezetés anyagát az alkalmazott és a környezeti hőmérséklet figyelembevételével kell megválasztani.



ÉRZÉKELŐ

ELEM	FEJFORMA	D x L	SZIGETELÉS, ÁRNYÉKOLÁS	I
P = Pt100	A = kúpos	3 20	PU = poliuretán	500
J = Fe-Ko	B = félgömb	4 40	TF = teflon	1000
K = NiCr-Ni	F = lapos	5 50	GI = üvegszál	2000
C = PTC		6 60	Si = szilikon	
		8 100	S = árnyékolt	
Pl.: CSS P	B	6 x 50	TFS	1000

Raktári típusok:

Pt 100

CSSP-B4x50SiS1000

CSSP-B5x50SiS1000

CSSP-B6x50SiS1000

Fe-Ko

CSSJ-B4x40GIS2000

CSSJ-B5x60GIS2000

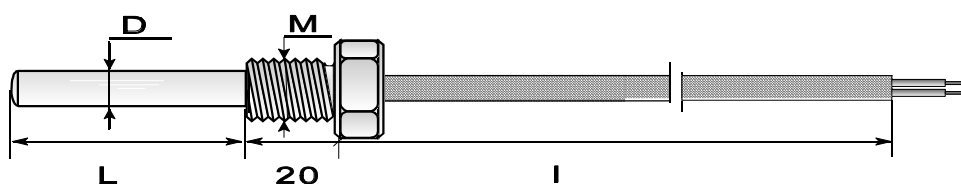
NiCr-Ni

CSSK-F4x50GIS2000

CST

PATRONOS HŐÉRZÉKELŐK
FELERŐSÍTŐ MENETTEL

Tartályok, medencék és csővezetékek olcsó érzékelője. Anyaga rozsdamentes acél, tetszőleges átmérővel, hosszal és menettel. Az érzékelő típusát és a kivezetés anyagát az alkalmazott és a környezeti hőmérséklet figyelembevételével kell megválasztani.



ÉRZÉKELŐ		MENET		KIVEZETÉS	
TÍPUS	FEJFORMA	D x L		SZIGETELÉS, ÁRNYÉKOLÁS	I
P = Pt100	B = félgömb	3 x 20	M1/4"	PU = poliuretán	500
J = Fe-Ko	F = lapos	4 x 40	M1/2"	Si = szilikon	1000
K = NiCr-Ni		5 x 50	M8		2000
C = PTC		6 x 60	M10		
		8 x 100	M12		
Pl.: CST P	B	6 x 50	M8	Si	2000

Raktári típusok:

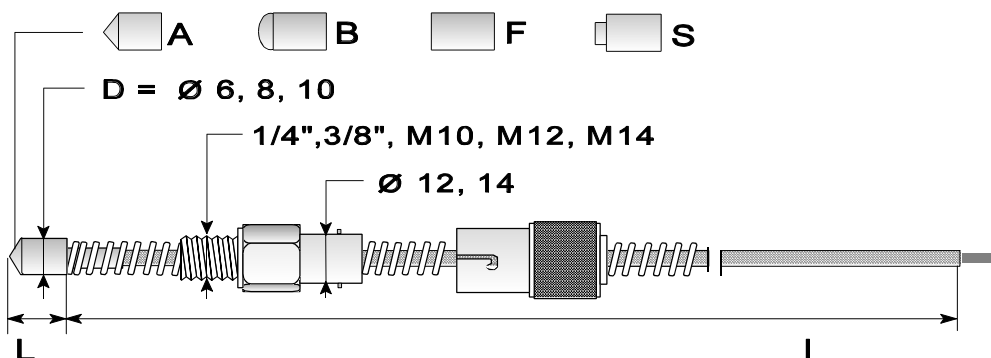
Pt 100

CSTP-B3x40M1/4Si600

BL

BAJONETZÁRAS HŐÉRZÉKELŐK

Fröccsöntő gépek valamint extruderek általánosan használt hőfokérzékelője. Anyaga rozsdamentes acél, tetszőleges átmérővel és hosszal. A kivezetés rozsdamentes acélszövevel bevont üvegszál szigetelésű, az érzékelő elemmel azonos típusú kompenzáló vezeték.

**ÉRZÉKELŐ****BAJONETZÁR ADAPTER****KIVEZETÉS
(GIS)**

elem	fejvég forma	D x L	menet	x	hossz	x	k	hossza
P = Pt100	C = kúpos	6 10	M 1/4"		30		12	GIS2000
J = Fe-Ko	B = domború	8 15	M 3/8"		40		14	GIS3000
K = NiCr-Ni	F = lapos	10 20	M10x1					
	S = lépcsős	25	M12x1					
		30	M14x1,5					
Pl.: BL J	B	6 x 10	M1/4	x	40	x	12	GIS2000

Raktári típusok:

Pt 100

BLP-C6x20-M1/4x40x12GIS2000

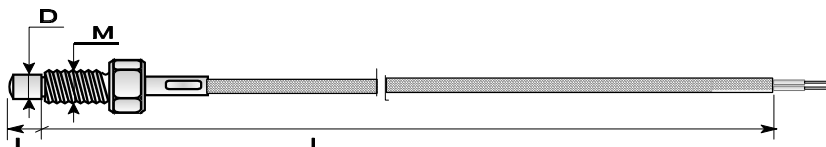
Fe-Ko

BLJ-B5x15-M12x40x12GIS2000
 BLJ-B6x15-M12x40x12GIS2000
 BLJ-B6x10-M1/4x40x12GIS2000
 BLJ-B6x10-M12x40x12GIS2000
 BLJ-B6x30-M10x50x14GIS2000
 BLJ-B6x30-M12x40x12GIS2000
 BLJ-B8x10-M12x40x12GIS2000

MT

MINIATŰR MENETES ÉRZÉKELŐK

Kisméretű érzékelőtípus helykritikus alkalmazásokhoz, elsősorban csomagoló és konfekcionáló gépekben alkalmazott hegesztő, vágó és dátumozó fejek hőfokérzékeléséhez.



ÉRZÉKELŐ		MENET		KIVEZETÉS	
TÍPUS	FEJFORMA	D x L	M	SZIGETELÉS, ÁRNYÉKOLÁS	I hossz
P = Pt100	A = kúpos	4,5 4	6 = M6	GIS = árnyékolt	2000
J = Fe-Ko	B = félgömb	4,6 5	1/4 = 1/4-20	üvegszálás	4000
K = NiCr-Ni	F = lapos				
Pl.: MTP	- B	4,5 x 4	- 6	GIS	2000

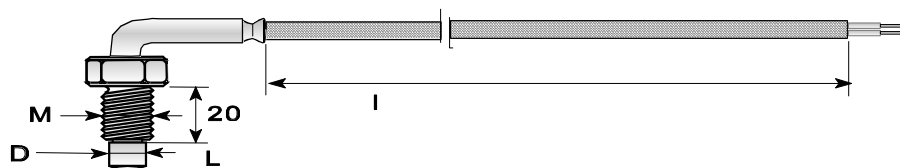
Raktári típusok:	Pt 100	MTP-B4,5x5-6GIS2000
	Fe-Ko	MTJ-B4,5x4-6GIS2000 MTJ-B4,6x5-6GIS2000 MTJ-B4,5x4-1/4GIS2000
	NiCr-Ni	MTK-B4,x54-6GIS

MTB

MINIATŰR MENETES ÉRZÉKELŐK

HAJLÍTOTT KIVITEL

Kisméretű hajlított érzékelőtípus helykritikus alkalmazásokhoz, elsősorban csomagoló és konfekcionáló gépekben alkalmazott hegesztő, vágó és dátumozó fejek hőfokérzékeléséhez.



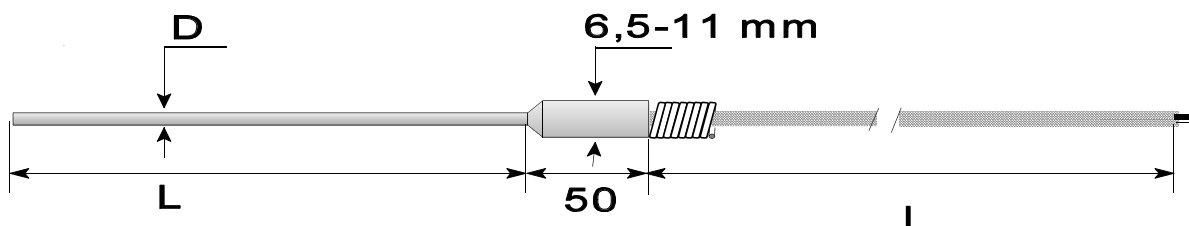
ÉRZÉKELŐ			MENET	KIVEZETÉS	
TÍPUS	FEJFORMA	D x L	M	SZIGETELÉS, ÁRNYÉKOLÁS	I hossz
P = Pt100	A = kúpos	4,5 4	M6	GIS = árnyékolt üvegszálás	2000
J = Fe-Ko	B = félgömb	4,6 5	M8		4000
K = NiCr-Ni		6 6	M1/4-20UNF		
Pl.: MTB P	- B	6 x 4	- M6	GIS	2000

Raktári típusok:	Pt 100	MTP-B4,5x5-M6GIS2000
	Fe-Ko	MTJ-B4,5x4-M6GIS2000
		MTJ-B4,6x5-M6GIS2000
		MTJ-B4,5x4M1/4GIS2000
	NiCr-Ni	MTK-B4,5x4-6GIS

ST

KÖPENYHŐELEMEK

A köpenyhőelemek az ipar különböző területein előforduló speciális mérési feladatokra alkalmasak, ahol a mérési pont más érzékelővel megközelíthetetlen. Jellemző felhasználási területük: hőfok érzékelés az atomenergia ipar berendezéseiben, vákuum és nagynyomású alkalmazásokban, gépjármű motorokban. A hőlempár magnéziumoxidba van beágyazva, hajlítható rozsdamentes acél védőköpenyben. A megengedett hajlítási sugár a köpeny átmérőjének kétszerese. Normál kivitelnél a hőlempár nincs elszigetelve a köpenytől.



HŐELEM típusa	KÖPENY anyaga	KÖPENY ÁTMÉRŐJE / MAX. HŐMÉRSÉKLET					
		1,0	1,6	3,2	4,8	6,4	8,0
K = NiCr-Ni	INCONEL	500 °C	700 °C	900 °C	1.000 °C	1.050 °C	1.100 °C
K = NiCr-Ni	Rm. acél	450 °C	600 °C	700 °C	800 °C	850 °C	900 °C
J = Fe-Ko	Rm. acél	250 °C	350 °C	450 °C	500 °C	x	x

ÉRZÉKELŐ

TÍPUS	ANYAGA	D	x	L
J = Fe-Ko	I = INCONEL	1,0		50-
K = NiCr-Ni	R = Rm. acél	1,6		100-
		3,2		150-
		4,8		250-
		6,4		500-
		8,0		1000-
Pl.: ST J	R	3,2	x	160

KIVEZETÉS

SZIGETELÉS, ÁRNYÉKOLÁS	I hossz
GI = üvegszálás	250
S = árnyékolt	2000
GIS	2000

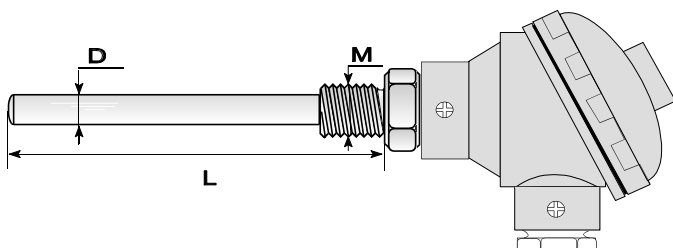
Raktári típusok:

Fe-Ko	STJ-R1x160-GIS2000	STJ-R3,2x250-GIS2000	NiCr-Ni	STK-R1,6x250-GS2000
	STJ-R1,6x1000-GIS250	STJ-R3,2x500-GIS2000		STK-R3,2x1250-GS250
	STJ-R3,2x125-GS2000	STJ-R4,8x300-GIS2000		STK-R8x200-GS1000
	STJ-R3,2x150-GS2000			
	STJ-R3,2x160-GS2000			

HT

VÉDŐCSÖVES HŐÉRZÉKELŐK CSATLAKOZÓ FEJJEL

Technológiai érzékelők tartályok, kemencék, medencék és csővezetékek hőmérsékletének érzékelésére. Anyaga rozsdamentes acél, tetszőleges átmérővel, hosszal és menettel. Az érzékelő típusát az alkalmazott technológiának megfelelően kell megválasztani.



ÉRZÉKELŐ		MENET		CSATLAKOZÓ FEJ	
TÍPUS	FEJFORMA	D x L		TÍPUSA	TÖMSZELENCE
P = Pt100	B = félgömb	6 x 60	M1/4"	KS = kisméretű	Pg13
J = Fe-Ko	F = lapos	8 x 100	M1/2"	KN = normál	Pg16
K = NiCr-Ni	P = perforált	10 x 120	M8		
C = PTC		12 x 160	M10		
		16 x 250	M12		
Pl.: HT P	- B	10 x 150	M1/2	KS	Pg16