

Typ	Popis	Teplota do	Napájení	Cena
Odporové teploměry				
Všechny teploměry lze osadit dostupnými typy teplotních čidel dle tabulky uvedené na straně 12. >				

KABELOVÉ TEPLoměRY

PT30	příložné provedení Ø6mmx50mm, cena upřesnit dle rozměrů	80°C	@	od 295,-
PT30IP68	příložné provedení Ø6mmx50mm, IP68, cena upřesnit dle rozměrů	80°C/100°C	@	od 405,-
PT30	příložné provedení Ø6mmx50mm, cena upřesnit dle rozměrů	200°C	@	od 418,-
PT30	příložné provedení Ø6mmx50mm, cena upřesnit dle rozměrů	350°C	@	od 512,-
PT31	PT30 s připevňovacím šroubem M12, cena upřesnit dle rozměrů	80°C	@	od 363,-
PT31IP68	PT30 s připevňovacím šroubem M12, IP68, cena upřesnit dle rozměrů	80°C/100°C	@	od 473,-
PT31	PT30 s připevňovacím šroubem M12, cena upřesnit dle rozměrů	200°C	@	od 488,-
PT31	PT30 s připevňovacím šroubem M12, 1m cena upřesnit dle rozměrů	350°C	@	od 590,-
PT31K (DIN)	provedení se šroubením G1/2 (M20x1,5) s konektorem DIN	100°C	@	od 581,-
PT31-M12	provedení se šroubením G1/2 (M20x1,5) s konektorem M12	90°C	@	od 681,-
PTP31-M12	provedení se šroubením G1/2 (M20x1,5) s konektorem M12	90°C	po smyčce 4-20mA	od 1890,-
PT33	ploché provedení do drážky statoru el. točivých strojů, drát 2,5m	180°C	-	325,-
PT34	miniaturní provedení pro montáž do vinutí el. strojů, drát 2,5m	200°C	-	259,-
PT35	ložiskový teploměr Ø8mm, stavitelný ponor kabel 4w 2,5m	180°C	-	od 806,-
PT36	teploměr z izolantu Ø3,5mm do vinutí elektrických strojů, drát 2,5m	150°C	-	259,-
PT37	stonkové provedení Ø4x50mm, drát 1m	200/400°C	-	od 393 / od 590,-
PT38	příložné kabelové provedení s otvorem, kabel 1m viz tabulka níže	80°C	-	454,-
PT38	příložné kabelové provedení s otvorem, kabel 1m viz tabulka níže	200°C	-	507,-
PT38	příložné kabelové provedení s otvorem, kabel 1m viz tabulka níže	350°C	-	600,-

Jiné provedení teploměrů na dotaz.

S HLAVICÍ A NEREZOVÝM STONKEM - BEZ PŘEVODNÍKU

PT40	pro vzduchotechniku, malá čas. konstanta, 400mm	100°C	cena dle rozměrů	946,-
PT50	pro kapaliny, Ø8mm	500°C	cena dle rozměrů	od 870,-
PT50H	pro kapaliny, Ø8mm	500°C	cena dle rozměrů	od 820,-
PT50J	pro kapaliny s jímkou Ø10,2mm	500°C	cena dle rozměrů	od 1010,-
PT55	pro kapaliny, Ø6mm	500°C	cena dle rozměrů	od 870,-
PT55H	pro kapaliny, Ø6mm	500°C	cena dle rozměrů	od 820,-
PM55	pro kapaliny, Ø6mm	500°C	cena dle rozměrů	od 870,-
PM55H	pro kapaliny, Ø6mm	500°C	cena dle rozměrů	od 820,-

S HLAVICÍ A NEREZOVÝM STONKEM - S PŘEVODNÍKEM

PTP40	pro vzduchotechniku, malá čas. konstanta, 400mm	100°C	po smyčce 4-20mA	1866,-
PTP50	pro kapaliny, Ø8mm	500°C	po smyčce 4-20mA	od 1805,-
PTP50H	pro kapaliny, Ø8mm	500°C	po smyčce 4-20mA	od 1752,-
PTP50J	pro kapaliny s jímkou Ø10,2mm	500°C	po smyčce 4-20mA	od 1950,-
PTP55	pro kapaliny, Ø6mm	500°C	po smyčce 4-20mA	od 1805,-
PTP55H	pro kapaliny, Ø6mm	500°C	po smyčce 4-20mA	od 1752,-
PMP55	pro kapaliny, Ø6mm	500°C	po smyčce 4-20mA	od 1805,-
PMP55H	pro kapaliny, Ø6mm	500°C	po smyčce 4-20mA	od 1805,-
Hlavice	celonerezová hlavice s krytím IP68 k hlavicevým teploměrům			+830,-

PŘÍLOŽNÉ TEPLoměRY

PT05	příložný, pro montáž na potrubí pomocí stahovacího pásku	120°C	-	710,-
PTP05	příložný, pro montáž na potrubí pomocí stahovacího pásku	120°C	po smyčce 4-20mA	1590,-
Pásek	nerezový stahovací pásek libovolné délky		-	od 25,-

PROSTOROVÉ TEPLoměRY					
PT10	venkovní, vnitřní použití, IP65	100°C	-	910,-	
PTP10	venkovní, vnitřní použití, IP65 / výstup 4...20mA/ RS485	80°C	po smyčce 4-20mA	1810,-	
PT10K	venkovní, vnitřní použití, IP65 s 1m kabel viz tabulka níže	80-350°C	-	od 1280,-	
PTP10K	venkovní, vnitřní použití, IP65, 4...20mA s 1m kabel viz tabulka níže	80-350°C	po smyčce 4-20mA	od 1910,-	
PT11	venkovní, vnitřní použití, IP65	100°C	-	565,-	
PT11M New	venkovní, vnitřní použití, IP65 s komektorem M12	90°C	-	740,-	
PTP11	venkovní, vnitřní použití, IP65 / výstup 4...20mA/ RS485	80°C	po smyčce 4-20mA	1490,-	
PTP11M New	venkovní, vnitřní použití, IP65 s konekt. M12 /výstup 4...20mA/ RS485	80°C	po smyčce 4-20mA	1670,-	
PT12 New	venkovní, vnitřní použití IP65	100°C		430,-	
PT12M New	venkovní, vnitřní použití IP65 s komektorem M12	90°C		580,-	
PT20	pokojevé provedení, IP30	60°C	-	220,-	
NIP20	pokojevé provedení, převodník 0...+50°C / 0-5V	50°C	12-34VDC	605,-	

Teploměřové vložky:					
VL- RTD	vložky do stonkových teploměrů Ø3mm, 4mm, 5mm, 6mm a 8mm	500°C	@	od 610,-	

Nárůst ceny všech odporových typů teploměrů:					
při osazení Pt100/A				40,-	
při osazení 2xPt100				125,-	
na každých započatých 10cm stonku (X) / jimky (Y)				+35,-	/ 45,-
na každý další 1 m kabelu viz tabulka níže				-	
vystavení kalibračního protokolu 3 body (pro teploměry)				od 360,-	
vystavení kalibračního protokolu 3 body (pro teploměry) nad 200°C				od 600,-	
montáž převodníku do hlavice dodaného teploměru (jiného výrobce) včetně nastavení				160,-	
Teploměry s hlavicí je možné osadit programovatelným převodníkem PPL100 s výstupem RS485.					
(Vhodné pro typy PT40, PT50, PT50H, PT50J, PT55, PT10, PT11, PT05... - viz náš katalog).					

Typy kabelů pro teploměry PT30, 31, 35, 38 :					
Kabel	Typ	Izolace vodičů	Teplota	Průměr	Cena za 1m
Kabely pro odporové teploměry	kabel PVC 2x0,34 nestíněný	PVC	80°C	4,3mm	od 18,-
	kabel PVC 4x0,25 nestíněný	PVC	80°C	4,4mm	od 18,-
	kabel MC-AFEP 2x0,22 nestíněný	teflon/silikon	200°C	3,6mm	od 33,-
	kabel MCBE-AFEP 2x0,15	teflon/kovové opředení/silikon	200°C	3,0mm	od 48,-
	kabel MCBE-AFEP 3x0,15	teflon/kovové opředení/silikon	200°C	3,2mm	od 56,-
	kabel MCBE-AFEP 4x0,22	teflon/kovové opředení/silikon	200°C	4,6mm	od 48,-
	kabel MCBE-AFEP 6x0,22	teflon/kovové opředení/silikon	200°C	5,4mm	od 70,-
	kabel TBV 2x0,34	teflon/kovové opředení/teflon	200°C	4,0mm	od 75,-
	kabel TBV 4x0,22	teflon/kovové opředení/teflon	200°C	3,6mm	od 92,-
	kabel 4x0,07	teflon/teflon	200°C	2,5mm	od 46,-
	kabel BIMV-CNTEVS 2x0,34	skelná tkanina/kovové opředení	350°C	4,0mm	od 120,-
	kabel BIMV-CNTEVS 3x0,22	skelná tkanina/kovové opředení	350°C	3,6mm	od 133,-
	kabel BIMV-CNTEVS 4x0,22	skelná tkanina/kovové opředení	350°C	4,3mm	od 144,-
V ceně základního provedení PT30, PT31, 35, 38 je započítán 1m kabelu PVC 4x0,34 (pokud není v katalogu uvedeno jinak)					

Typy vodičů pro teploměry PT33, 34, 36, 37 :					
Kabel	Typ	Izolace vodičů	Teplota		Cena za 1m
vodiče a kabely pro teploměry	měděné postříbené lanko 0,35mm ²	teflonová izolace	200°C		od 18,-
	stříbrný drát	skelná izolace	400°C		od 100,-

Typy kabelů pro termočlávkové teploměry PT30, 31, 35, 38:					
Kabel	Typ	Izolace vodičů	Teplota	Průměr	Cena za 1m
kabely pro termočlávkové teploměry	termočlávkové vedení K24-3-507	teflon/teflon	205°C	2,7mm	od 72,-
	termočlávkové vedení J24-3-507	teflon/teflon	205°C	2,7mm	od 61,-
	termočlávkové vedení K20-3-S-304	skelná tkanina/kovové opředení	480°C	3,2mm	od 125,-
	termočlávkové vedení J20-3-S-304	skelná tkanina/kovové opředení	480°C	3,2mm	od 105,-

eximus[®] cs S.R.O.

Čapkova 22
678 01 Blansko
Česká republika
Tel.: +420 - 516 432 999
+420 - 516 432 680
+420 - 516 433 701
Fax: +420 - 516 432 999

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, www.eximus.cz, eximus@eximus.cz

Typ	Popis (vstup / výstup)	Napájení	Cena
Převodníky RTD, odporu a termonapětí na lištu DIN			
ANALOGOVÉ PŘEVODNÍKY			
PPN24	RTD, odpor / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V "Výroba končí 05/2015"	24V DC	náhrada PXN30
PPN230	RTD, odpor / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V "Výroba končí 05/2015"	230V AC	náhrada PXN30
PX24	RTD, odpor (s galvanickým oddělením) / 4...20mA	po smyčce 4-20mA	náhrada PX310
PXN24	RTD, Tc, odpor (s galvan. oddělením) / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V "ukončeno 6/2015"	24V DC	náhrada PXN30
PXN230	RTD, Tc, odpor (s galvan. oddělením) / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V "ukončeno 6/2015"	230V AC	náhrada PXN30
PXN30.A NEW	RTD, Tc, odpor (s galvan. oddělením) / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V	19-300V _{DC} /90-250V _{AC}	2200,-
PXN30.B NEW	potenciometr (s galvan. oddělením) / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V	19-300V _{DC} /90-250V _{AC}	2150,-
DIGITÁLNÍ PŘEVODNÍKY			
PP210 / 212	RTD, odpor(linearizováno) programovatelný / 4-20mA/dvojité provedení PP210	po smyčce 4-20mA	1360,- / 2590,-
PP210 /212Tc	Tc (linearizováno) programovatelný / 4...20mA	po smyčce 4-20mA	1600,- / 3000,-
PP210S	RTD, odpor(linearizováno) programovatelný / 4-20mA, 0-10V; úzká krabička 12,5mm	smyčka 4-20mA/12-30V	1315,-
PX310	RTD,Tc,R, NTC, ... (s galvanickým oddělením), programovatelný / 4...20mA	po smyčce 4-20mA	1990,-
PX310S	RTD,Tc,R, NTC, ... (s galvan.oddělením), programovatelný / 4-20mA; úzká krabička	po smyčce 4-20mA	1990,-
ISOL600	RTD,Tc,R, NTC, ... (s GO), programovatel. / 0-20mA,4...20mA,0-10V; úzká krabička	19-300V _{DC} /90-250V _{AC}	2100,-
Pt100-K	Pt100-K - externí kompenzační čidlo pro PP210 termočlánek	-	150,-
DIGITÁLNÍ PŘEVODNÍKY S ČÍSLICOVÝM VÝSTUPEM			
PPL110	RTD programovatelný / výstup RS485 / MODBUS	8...28V DC	1390,-
PPL112	Provedení PL110 se dvěma NEODDĚLENÝMI vstupy / výstup RS485 / MODBUS	8...28V DC	1830,-
PXL310	RTD,Tc, U,I (s galvanickým oddělením), programov. / výstup RS485 / MODBUS	10..28V DC	2305,-
PXL312	Dvojité provedení PXL310 ; GO2kV / výstup RS485 / MODBUS	10..28V DC	3070,-
Galvanické oddělovače na lištu DIN			
GY200	1 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA s přenosem energie 1:1	bez napájení	1420,-
	2 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA s přenosem energie 1:1	bez napájení	2230,-
	3 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA s přenosem energie 1:1	bez napájení	3150,-
GY200B	1 kanálový - zodolněné provedení GY200	bez napájení	1650,-
GY200HART	1 kanálový - s přenosem signálu HART	bez napájení	1650,-
GX 440	1 kanálový 0-20mA, 4-20mA, 0-10V / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V	vstup / výstup	1460,-
	2 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA (jen proud 1:1)	vstup / výstup	2110,-
GXN	0-20mA, 4-20mA, 0-10V / 0-20mA, 4-20mA, 0-10V; 18Vpro pasivní čidlo, 1 až 300ms	19-300V _{DC} /90-250V _{AC}	2150,-
GXNB	zodolněné provedení GXN	19-300V _{DC} /90-250V _{AC}	2490,-
ISOL100	rychlý unip. a bipol. galvanický oddělovač, volba rozsahu přepínačem; úzká krabička	19-300V _{DC} /90-250V _{AC}	1950,-
ISOL200 New	unip. a bipolární galvanický oddělovač, 24 rozsahů; úzká krabička 12,5mm	19-300V _{DC} /90-250V _{AC}	2100,-
ISOL300-1/ HART	1 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA přenos energie 1:1 / s přenosem HART	GO1,5kV ; po smyčce	900,- / 1100,-
ISOL300-2/ HART	2 kanálový 0(4)-20mA / 0(4)-20mA přenos energie 1:1 / s přenosem HART	GO1,5kV ; po smyčce	1400,- / 1600,-
ISOL400 / HART	unipolární galvanický oddělovač / unipolární galvanický odd. s přenosem HART	19-300V _{DC} /90-250V _{AC}	1690,- / 1890,-
GXN200 New	unipolární i bipolární signály, 24 rozsahů, odezva 1ms nebo 100ms	19-300V _{DC} /90-250V _{AC}	2250,-
SIXISOL200 New	galvanický oddělovač, uživatelská volba rozsahu přepínačem, pouzdro úzké 6mm !	24V DC	2250,-
GXN300 New	galvanický oddělovač, uživatelská volba rozsahu přepínačem	19-300V _{DC} /90-250V _{AC}	2300,-
SIXISOL440 New	1 / 2 kan. galvanický oddělovač, přenos energie 1:1, pouzdro úzké 6mm !	vstup / výstup	1460,- / 2110,-
Všechny převodníky s napájením je možné dodat s výstupem 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-5mA, i bipolární ... atd. dle objednávky			
PřevodníkyRTD, odporu a termonapětí pro montáž DO HLAVICE TEPLoměRU			
PP100	RTD (linearizováno) / 4...20mA	po smyčce 4-20mA	na dotaz
PP200	RTD (linearizováno), programovatelný / 4...20mA	po smyčce 4-20mA	1100,-
PP300	RTD, Tc (linearizováno), programovatelný / 4...20mA nebo 0...10V	smyčka nebo 17-30V	1200,-
PPL100	RTD (linearizováno), programovatelný / výstup RS485 / MODBUS	8..28V DC	1100,-
PMA300	RTD (linearizováno) / 4...20mA - převodník do malé hlavice MAA	po smyčce 4-20mA	1250,-
PřevodníkyRTD, odporu a termonapětí pro montáž NA STĚNU			
PP200-BOX	RTD (linearizováno), programovatelný / 4...20mA	po smyčce 4-20mA	1550,-
PP300-BOX	RTD,Tc (linearizováno), programovatelný / 4...20mA nebo 0...10V	smyčka 4-20mA/17-30V	1710,-
PPL100-BOX	RTD (linearizováno), programovatelný / výstup RS485 / MODBUS	8..28V DC	1550,-
Převodníky jsou montovány do krabice BOPLA o rozměrech 58x64mm			
Software, programovací adaptéry		napájení	cena
AY-USB	programovací adapter USB s galvanickým oddělením pro PP200, PP210 ...	z portu USB	1050,-
AY-USB/485	komunikační a prog. adaptér USB s galvanickým oddělením / RS485 pro PPL..., DSL.	z portu USB	1050,-
STUDIO Rawet	software pro nastavování PP200, PP210, PPL100, PPL110, DSL110, DSL112.....	-	zdarma
PD14-1	komunikační a prog. adaptér USB s GO / zobrazovače Lumel (N20,N24,N25, N30...)	z portu USB	1050,-
LP-Config	software pro nastavování zobrazovačů Lumel (N20,N24, N25, N30.....)	-	zdarma
e-Con	software pro nastavování přístrojů Lumel	-	zdarma

Digitální panelové přístroje typové řady N24, N25

rozměr 96 x 48 x 64 mm

Digitální panelové přístroje řady N24, N25 jsou určeny k přímému měření teploty, odporu, úbytku napětí na bočnicích, stejnosměrného napětí a proudu, střídavého napětí a proudu z převodových traf...

Vyrábí se ve dvou verzích velikosti červeného displeje LED.

N25 5 místný při výšce zobrazení **14 mm**

N24 4 místný při výšce zobrazení **20 mm**

Přístroje jsou vhodné pro zobrazení výstupů ze snímačů nebo z převodníků fyzikálních a elektrických veličin. Uživatel si zvolí zobrazení měřené veličiny, včetně dvoubodové převodové charakteristiky.

Provedení: měření teplot ze snímačů Pt 100, nebo termočlánků typu J; K

Teploměry
Voltmetry
Ampérmetry
Kmitoměry

ss. napětí rozsahy $\pm 100V$, $\pm 250V$, $\pm 400V$ dc
ss. napětí ± 60 mV pro připojení z bočniku
ss. unifikované signály 0/4..20mA, 0..10V
ss. proud $\pm 1A$ až $\pm 5 A$ dc přímo
st. napětí rozsahy 100V, 250V, 400V ac
st proud 1A, 5A ac
kmitočty v rozsahu 20..500Hz

Základní přesnost: 0,2% ± 1 digit

Rozsah provozních teplot: -10...23...55 stupňů Celsia

Krytí přední panel: **IP65** dle EN60529

Indikační rozsah: -1999 až 9999 výška 20 mm

-19999 až 99999 výška 14 mm

Vyhovuje: EN 61010-1, EN 61000-6-2,4

Napájecí napětí možné vybrat z: 230V $\pm 10\%$ 45..65 Hz nebo 110V $\pm 10\%$ / 24Vac
85..253V AC/DC, s napájením převodníku 24Vdc
20..40V AC/DC, s napájením převodníku 24Vdc



zobrazovače měřených hodnot		napájení	cena
N24S	4místný LED červený, vstup: DC standardní proudové a napěťové signály i bipolárně	volitelné	od 1570,-
N24T	4místný LED červený, vstup: termočlánky J, K nebo Pt100	volitelné	od 1570,-
N24Z	4místný LED červený, vstup: střídavé proudy, napětí, frekvence	volitelné	od 1860,-
N24H	4místný LED červený, vstup: stejnosměrné napětí a proudy, vstup uni nebo bi-polární	volitelné	od 1860,-
N25S	5místný LED červený, vstup: DC standardní proudové a napěťové signály i bipolárně	volitelné	od 1660,-
N25T	5místný LED červený, vstup: termočlánky J, K nebo Pt100	volitelné	od 1660,-
N25Z	5místný LED červený, vstup: střídavé proudy, napětí, frekvence	volitelné	od 1945,-
N25H	5místný LED červený, vstup: stejnosměrné napětí a proudy, vstup uni nebo bi-polární	volitelné	od 1945,-
DPR40 ^{New}	digitální zobrazovač DPR xxx 00	8-30V DC	1540,-
DPR40 ^{New}	digitální zobrazovač DPR xxx 10	24V DC	1680,-
DPR40 ^{New}	digitální zobrazovač DPR xxx 20	19-300VDC/90-250VAC	1860,-
DPR40 ^{New}	digitální zobrazovač DPR xxx 11 / s výstupem RS485	24V DC	1980,-
DPR40 ^{New}	digitální zobrazovač DPR xxx 21 / s výstupem RS485	19-300VDC/90-250VAC	2160,-
DPR40 ^{New}	digitální zobrazovač DPR xxx 12 / 1x relé 10A	24V DC	1860,-
DPR40 ^{New}	digitální zobrazovač DPR xxx 22 / 1x relé 10A	19-300VDC/90-250VAC	1980,-

Snímače mezních hodnot		napájení	cena
TS30	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé	24V DC	1900,-
TS30	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé	230V AC	2035,-
TS30K	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé s kabelem 1m	24V DC	1975,-
TS30K	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé s kabelem 1m	230V AC	2100,-
TS30 DIN	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé	24V DC	1500,-
TS30 DIN	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé	24V DC GO	1660,-
TS30 DIN	univerzální dvoustavový hlídač teploty s nastavitelnou úrovní / 1x relé	230V AC	1660,-
DIGIREG 02	hlídač 2 mezí s nastavitelnými úrovněmi a zobrazením / 2x relé	24V DC	3090,-
DIGIREG 02	hlídač 2 mezí s nastavitelnými úrovněmi a zobrazením / 2x relé	230V AC	3300,-
DIGIREG 03	hlídač 2 mezí s nastavitelnými úrovněmi a zobrazením / 2x relé	19-300VDC/90-250VAC	od 2860,-

Speciální převodníky		
PHXC	převodník PH	4-20mA 2835,-
OP 033	kombinovaná přepětová ochrana pro vstupy odporových převodníků	- 730,-

Lineární napájecí zdroje		
NZ124	lineární zdroj 24V DC / 22mA	230V AC 1250,-
NZ224	lineární zdroj 24V DC / 200mA	230V AC 1460,-

Objednávky:

eximus CS, s.r.o.

Čapkova 22

678 01 Blansko

Tel.: 516 432 681-0

fax: 516 432 999, 681

E-mail: eximus@eximus.cz

Internet: www.eximus.cz

Typy dostupných teplotních čidel pro osazení do teploměrů řad PTxx:

Typ	Popis	TCR (ppm/°C)	Tolerance (°C)			Max.teplota (°C)
			A	B	1/3 B	
Pt100/A(B, 1/3B)	Platinové čidlo 100 Ω při 0 °C	3851	±(0,15+0,002 t)	±(0,30+0,005 t)	±(0,10+0,005 t)	-70 až +400 (600)
Pt1000/A(B)	Platinové čidlo 1000Ω při 0°C	3851	±(0,15+0,002 t)	±(0,30+0,005 t)	-	-70 až +400 (600)
Ni100/6180 A(B)	Niklové čidlo 100 Ω při 0 °C	6180	±(0,15+0,002 t)	±(0,30+0,005 t)	-	-60 až +250
Ni1000/6180 A(B)	Niklové čidlo 1000 Ω při 0 °C	6180	±(0,15+0,002 t)	±(0,30+0,005 t)	-	-60 až +250
Ni1000/5000 A(B)	Niklové čidlo 1000 Ω při 0 °C	5000	±(0,15+0,002 t)	±(0,30+0,005 t)	-	-60 až +250
Tc"J"	Termočlánek Fe-Ko (Fe-CuNi)	cca 5,37mV/100°C	±0,0075.[t] nebo ±2,5 °C			-200 až +750
Tc"K"	Termočlánek Ch-A (NiCr-NiAl)	cca 4,80mV/100°C	±0,0075.[t] nebo ±2,5 °C			-200 až +1200
NTC...	Termistor NTC 100Ω až 100kΩ při +25°C (dle provedení)	nelineární	±20 %			-55 až +125
PTC...	Termistor PTC s rozp. tep. +70 až +145 °C (po 10 °C)	nelineární	±5 °C			max. 180
KTY...	Lineární polovodič. čidlo 1000 Ω (2000 Ω) při +25 °C	cca 0,79 %/K	1 až 5 °C dle provedení			-55 až +150 (300)
SMT 160-30	Sensor SMARTEC - puls. šířková modulace	-	±0,7 °C			-45 až +130
DS 18B20	Sensor DALLAS s číslicovým výstupem	-	±0,5 °C			-10 až +85
BIMETAL spínací	Bimetal Ts = +45 až +145 °C dle objed. (cca po 5 °C)	-	Ts+/-5 °C			145
BIMETAL rozpín.	Bimetal Ts = +45 až +145 °C dle objed. (cca po 5 °C)	-	Ts+/-5 °C			145

Kabel	Typ	Izolace vodičů	Teplota	Průměr
kabely pro odporové teploměry PT30, PT31, PT35, PT38	kabel PVC 2x0,34 nestíněný	PVC	-30..+80°C	4,3mm
	kabel PVC 4x0,25 nestíněný	PVC	-30..+80°C	4,4mm
	kabel MC-AFEP 2x0,22 nestíněný	teflon/silikon	200°C	3,6mm
	kabel MCBE-AFEP 2x0,15	teflon/kovové opředení/silikon	-40..+200°C	3,0mm
	kabel MCBE-AFEP 3x0,15	teflon/kovové opředení/silikon	-40..+200°C	3,2mm
	kabel MCBE-AFEP 4x0,22	teflon/kovové opředení/silikon	-40..+200°C	4,6mm
	kabel MCBE-AFEP 6x0,22	teflon/kovové opředení/silikon	-40..+200°C	5,4mm
	kabel TBV 2x0,34	teflon/kovové opředení/teflon	200°C	4,0mm
	kabel TBV 4x0,22	teflon/kovové opředení/teflon	200°C	3,6mm
	kabel 4x0,07	teflon/teflon	200°C	2,5mm
	kabel BIMV-CNTEVS 2x0,34	skelná tkanina/kovové opředení	-10..+350°C	4,0mm
	kabel BIMV-CNTEVS 3x0,22	skelná tkanina/kovové opředení	-10..+350°C	3,6mm
	kabel BIMV-CNTEVS 4x0,22	skelná tkanina/kovové opředení	-10..+350°C	4,3mm

V ceně základního provedení PT30, PT31, 35, 38 je započítán 1m kabelu PVC 4x0,34 (pokud není v katalogu uvedeno jinak)

Typy vodičů pro teploměry PT33, 34, 36, 37 :

Kabel	Typ	Izolace vodičů	Teplota
vodiče k PT33, PT34, PT36, PT37	měděné postříbřené lanko 0,35mm ²	teflonová izolace	200°C
	stříbrný drát	skelná izolace	400°C

Typy kabelů pro termočláňkové teploměry PT30, 31, 35, 38:

Kabel	Typ	Izolace vodičů	Teplota	Průměr
kabely pro termočláňkové teploměry	termočláňkové vedení K24-3-507	teflon/teflon	205°C	2,7mm
	termočláňkové vedení J24-3-507	teflon/teflon	205°C	2,7mm
	termočláňkové vedení K20-3-S-304	skelná tkanina/kovové opředení	480°C	3,2mm
	termočláňkové vedení J20-3-S-304	skelná tkanina/kovové opředení	480°C	3,2mm