

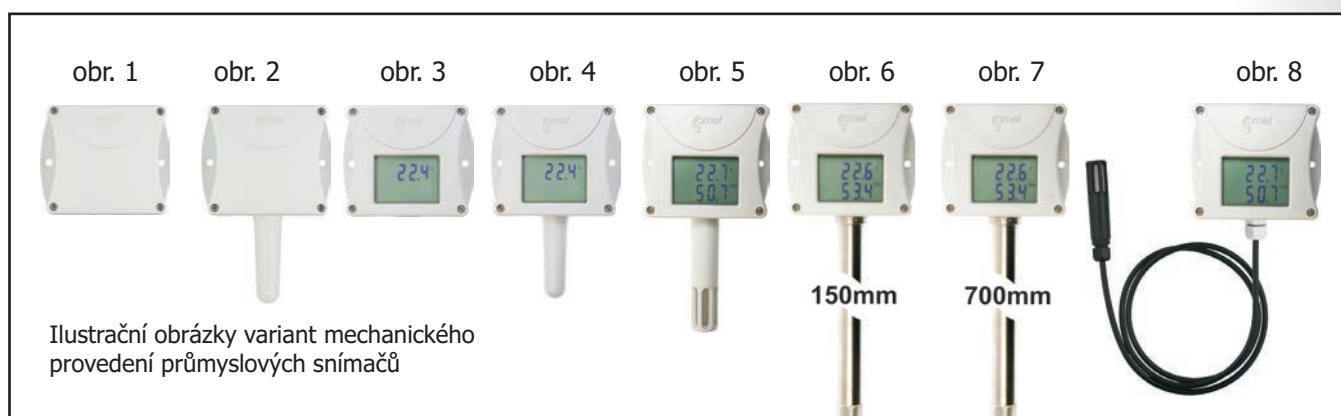
PŘEHLED NABÍZENÝCH SNÍMAČŮ TEPLOTY, VLHKOSTI, TLAKU, CO₂



PRŮMYSLOVÉ SNÍMAČE řady Txxxx, Pxxxx:

MĚŘENÁ VELIČINA / VÝSTUP	4 až 20mA	0 až 10V	RS485	RS232	Ethernet
teplota	P0120 obr. 2 strana 42	T4211 obr. 3 strana 46	T0410 obr. 4 strana 48	T0310 obr. 4 strana 50	P86xx obr. 2 strana 52
	Px1x1 obr. 1 strana 42		T4411 obr. 3 strana 48	T4311 obr. 3 strana 50	P85xx obr. 2 strana 54
	T0110 obr. 4 strana 43				T0510 obr. 4 strana 56
	T4111 obr. 3 strana 43				T4511 obr. 3 strana 58
vlhkost	T1110 obr. 5 strana 43				
atmosférický tlak	T2114 obr. 3 strana 45	T2214 obr. 3 strana 45	T2414 obr. 3 strana 48	T2314 obr. 3 strana 50	T2514 obr. 3 strana 58
teplota+vlhkost	T3110 obr. 5 strana 43	T0210 obr. 5 strana 46	T3411 obr. 5 strana 48	T3311 obr. 5 strana 50	T3510 obr. 5 strana 56
	T3113 obr. 6 strana 43	T0213 obr. 6 strana 46	T3413 obr. 6 strana 48	T3313 obr. 6 strana 50	T3511 obr. 8 strana 58
	T3117 obr. 7 strana 43	T0211 obr. 8 strana 46	T3417 obr. 7 strana 48	T3319 obr. 8 strana 50	
	T3111 obr. 8 strana 43		T3419 obr. 8 strana 48		
teplota+vlhkost +atmosférický tlak			T7410 obr. 5 strana 48 T7411 obr. 8 strana 48	T7310 obr. 5 strana 50 T7311 obr. 8 strana 50	T7510 obr. 5 strana 56 T7511 obr. 8 strana 58
CO ₂			T5440 obr. 3 strana 48 T6440 obr. 5 strana 48	T5340 obr. 3 strana 50 T6340 obr. 5 strana 50	T5540 obr. 3 strana 56 T6540 obr. 5 strana 56
teplota+vlhkost+CO ₂					

Pxxxx, Txxxx



INTERIÉROVÉ SNÍMAČE řady Txx18:

MĚŘENÁ VELIČINA / VÝSTUP	4 až 20mA strana 61	0 až 10V strana 61	RS485 strana 63	RS232 strana 63
teplota	T0118	T0218	T0418	T0318
atmosférický tlak	T2118	T2218		
teplota+vlhkost	T3118	T3218	T3418	T3318
teplota+vlhkost +atmosférický tlak			T7418	T7318



SNÍMAČE A PŘEVODNÍKY TEPLoty

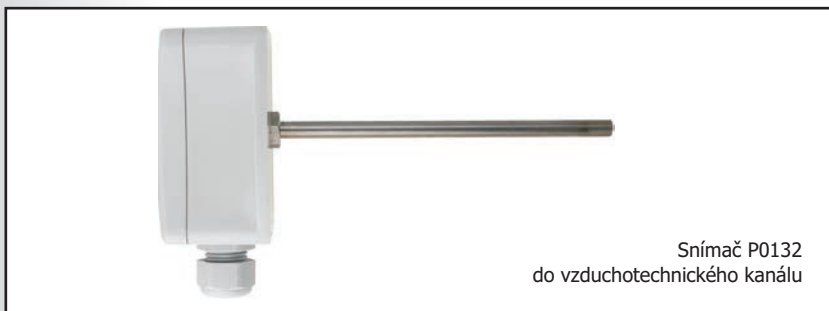
pro Pt100, Pt1000

s proudovým výstupem 4-20mA

P0120 - PROSTOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty s výstupem 4-20mA pro venkovní a vnitřní použití

TECHNICKÉ PARAMETERY

Rozsah měření a provozních teplot:	-30 až +80°C
Přesnost:	±0.4°C
Přerušení čidla:	> 24mA
Zkrat čidla:	< 3.5mA
Rozměry (Š x V x H):	cca 89 x 151 x 39.5 mm
Krytí:	IP65
Napájení:	9 až 30 V dc (typicky 24 V)



PŘEVODNÍKY TEPLoty z čidla Pt100 a Pt1000 na proudový výstup 4-20mA

Převodníky jsou určeny k převodu signálu z odporových snímačů teploty Pt1000/3850ppm/°C na linearizovaný signál 4 až 20mA. Převodník s přípojkovými svorkami je umístěn v robustní vodotěsné hlavici z ABS s kabelovými průchodkami.

TECHNICKÉ PARAMETERY

Provozní teplota:	-30 až +80°C
Přerušení čidla:	> 24mA
Zkrat čidla:	< 3.5mA
Rozměry s průchodkami (Š x V x H):	cca 89 x 123 x 39.5 mm
Krytí:	IP65
Napájení:	9 až 30 V DC (typicky 24 V)



MODELÝ pro Pt1000 - dvou vodičové připojení:

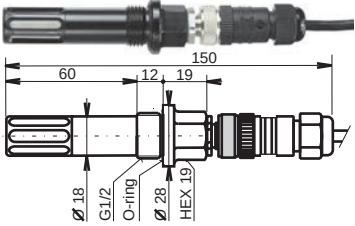
- **P4141** rozsah 4 až 20mA / -100 až +30°C, přesnost vstupu ±0.3°C
- **P4191** rozsah 4 až 20mA / -50 až +50°C, přesnost vstupu ±0.3°C
- **P4121** rozsah 4 až 20mA / -30 až +80°C, přesnost vstupu ±0.3°C
- **P4151** rozsah 4 až 20mA / 0 až +35°C, přesnost vstupu ±0.2°C
- **P4131** rozsah 4 až 20mA / 0 až +150°C, přesnost vstupu ±0.3°C
- **P4161** rozsah 4 až 20mA / 0 až +250°C, přesnost vstupu ±0.4°C
- **P4171** rozsah 4 až 20mA / 0 až +400°C, přesnost vstupu ±0.7°C

K převodníkům P41x1 jsou přímo připojitelné teplotní sondy Comet s čidlem Pt1000 bez konektoru, za označením sondy je znak /0 - viz konec katalogu

- **MODELÝ pro Pt100** - dvou vodičové, třívodičové nebo dvou vodičové s kompenzační smyčkou:
- **P6181** rozsah 4 až 20mA / -100 až +200°C, přesnost vstupu ±0,3°C do +100°C, ±0,4°C nad +100°C

Součástí dodávky snímačů a převodníků teploty je kalibrační list od výrobce s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů dle požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025.

Záruka: 2 roky

Novinka - sonda pro tlakové prostředí 	Objedn. číslo	
	TxxxxP Hxxx1P	Sonda do tlakového prostředí do 25 barů. Kovová sonda T+RH s kabelem 1m. Lze dodat s kabelem sondy délky 2m nebo 4m. Průměr 18mm, délka 110mm, závit G1/2.
	SHPP	Průtočná komůrka pro měření tlakového vzduchu do 25 barů - nerez DIN 1.4301 vstupní a výstupní připojení - závit G1/8 připojení sondy vlhkosti - závit G1/2 šroubení není součástí dodávky
	TxxxxL HxxxxL	Provedení snímače s vodotěsnou vidlicí IP67 Lumberg RSFM4 místo kabelové průchodky pro snadné rozpojení/připojení výstupu. Uved'te prosím v objednávce za označením snímače písmeno L (např. T3110L).
	K1427	Zásuvka konektoru ELKA 4012PG7 pro snímače TxxxxL s vidlicí Lumberg pro snadné rozpojení/připojení výstupu. Kabel se snadno připojuje na šroubovací svorky zásuvky. Krytí IP67.
	bez LCD	Snímače lze dodat s plným víčkem bez displeje. Uved'te prosím tento požadavek v objednávce.
	OEM	Snímače lze dodat bez loga Comet v provedení OEM. Uved'te prosím tento požadavek v objednávce. Minimální objednávka bez loga Comet je 50kusů.
	F8000	Kryt před vlivy počasí pro snímače vlhkosti se sondou na kabelu. Pro snímače se sondou teploty a vlhkosti na kabelu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ KE SNÍMAČŮM A PŘEVODNÍKŮM ZA PŘÍPLATEK



	Objednací číslo F5200	šedá náhradní výměnná krytka čidel - filtr vzduchu s nerezovou tkaninou filtrační schopnost 0,025mm
	F5200B	černá náhradní výměnná krytka čidel - filtr vzduchu s nerezovou tkaninou filtrační schopnost 0,025mm
	SP003	Kabel pro nastavení snímačů s analogovým výstupem Tx11x a Tx21x a regulátorů Hxxxx přes USB port počítače.
	PP4	plastová příruba PP4 s průchodkou pro montáž snímače do vzduchotechnického kanálu
	PP90	pravoúhlá nerezová příruba PP90 s průchodkou pro montáž snímače na zeď
	SP004	plastová průchodka pro přímou montáž sondy vlhkosti do otvoru o průměru 29 mm ve stěně do tloušťky 5 mm
	SP005	nástroj pro snadné připojení vodiče do svorky Wago - pro snímače a převodníky s proudovým a napětovým výstupem
	SP006	nástroj pro snadné připojení vodiče do svorky Wago - pro snímače a převodníky se sériovým výstupem RS485 a RS232
	MD036	samolepicí Dual Lock - průmyslový suchý zip pro snadnou instalaci skříňky snímače
	A1515	napájecí adaptér 230V-50Hz/12Vdc pro Ethernetové snímače a převodníky - se souosým konektorem
	A1510	napájecí adaptér 230V-50Hz/12Vdc pro snímače a převodníky se sériovým výstupem - pro připojení do svorek
	MD046 HM023 HM024	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KALIBRACI A JUSTOVÁNÍ VLNKOSTI nerezová nádoba pro kalibraci a justování vlhkosti sada 5 náplní na jedno použití se standardem vlhkosti 10% RV s 5 sada 5 náplní na jedno použití se standardem vlhkosti 80% RV s 5 kalibrační list z akreditované kalibrační laboratoře