

PROVEDENÍ SNÍMAČŮ TEPLoty

SPECIFIKACE				OBJEDNACÍ ČÍSLO					
				222	x	x	x	x	/xxxx
Jmenovitá délka stonku [mm] provedení vpichovací		100	jmenovitá délka stonku [mm] provedení vložné	90		1			
		150		140		2			
		200		190		3			
		jiná *				9			
Provedení	vpichovací					1			
	vložné					2			
Měřicí odpor	dle ČSN EN 60751 toleranční třída B nebo A*) **)		Pt 1000/ /4				3		
			2 x Pt 1000/B/2				4		
			Pt 500/ /4				5		
			2 x Pt 500/B/2				6		
			Pt 100/ /4				7		
			2 x Pt 100/B/2				8		
			jiný *)				9		
Délka kabelu [mm]	standardní délka kabelu 4000 mm (lomítko, ani délka za lomítkem se neuvádí)						1		
	volitelná délka kabelu dle údaje za lomítkem						9	/xxxx	

*) pouze jako zvláštní požadavek po dohodě s výrobcem

**) měřicí odpor v toleranční třídě A pouze ve čtyřvodičovém zapojení

OBJEDNÁVÁNÍ

V objednávce se uvádí

- název
- objednávací číslo výrobku
- zda je požadována kalibrace a v jakých teplotních bodech
- jiné (zvláštní) požadavky
- počet kusů

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

Standardní provedení

1. Snímač teploty odporový potravinářský vpichovací
222 117 1
15 ks
2. Snímač teploty odporový potravinářský vložný
222 127 9/2500
15 ks
Požadujeme kalibraci snímače v bodech 0, 50 a 100 °C včetně kalibračního listu.

Zvláštní požadavek:

Snímač teploty odporový potravinářský vpichovací
222 914 1
jmenovitá délka stonku 175 mm
měřicí odpor 2x Pt1000/B2
15 ks

BALENÍ

Snímače i příslušenství se dodávají v obalu, zaručujícím odolnost proti působení teplotních vlivů a mechanických vlivů podle řízených balících předpisů.

DOPRAVA

Snímače je možné přepravovat za podmínek odpovídajících souboru kombinací tříd IE 21 podle ČSN EN 60721-3-2 (tj. letadly a nákladními vozidly, v prostorech větraných a chráněných proti povětrnostním vlivům).

SKLADOVÁNÍ

Snímače je možné skladovat za podmínek odpovídajících souboru kombinací tříd IE 11/1K3 podle ČSN EN 60721-3-1 (tj. v místech s teplotou mezi -5 až 45 °C a vlhkostí mezi 5 až 95%, bez zvláštního nebezpečí napadení biologickými činiteli, s málo významnými vibracemi a neležící v blízkosti zdrojů prachu a písku).

SPOLEHLIVOST

Ukazatele spolehlivosti v provozních podmínkách a podmínkách prostředí uvedených v tomto návodu

- střední doba provozu mezi poruchami 96 000 hodin (inf. hodnota)
- předpokládaná životnost 10 let

KALIBRACE

Provádí se podle TPM 3342-94 a v souladu s ČSN EN 60751, zpravidla ve třech teplotních bodech rovnoměrně rozložených v provozním rozsahu snímače, nebo v bodech dle požadavku zákazníka. U kalibrovaných snímačů se vystavuje kalibrační list s naměřenými údaji.

MONTÁŽ A PŘIPOJENÍ

Snímače se instalují vpichováním do jádra potravin nebo vložením či ponořením do měřeného média. Minimální ponor je cca 50 mm. Pracovní poloha je libovolná. Za základní se považuje poloha svislá s výstupem kabelu směrem nahoru. Výstupní kabel snímače odlehčete. Snímač včetně rukojeti není určen k ponořování do varných kotlů. Elektrické připojení smí provádět alespoň pracovníci znalí podle § 5 vyhlášky 50/1978 Sb.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Po montáži snímače a připojení navazujícího (vyhodnocovacího) přístroje na napájecí napětí je zařízení připraveno k provozu.

OBSLUHA A ÚDRŽBA

Snímač nevyžaduje zvláštní údržbu. Po vyjmutí z měřeného média je vhodné snímač opláchnout vodou s běžným odmašťovacím (čisticím) přípravkem. U vpichovacího snímače se po ukončení aplikace opatří hrot bezpečnostní pryžovou krytkou, pozor na nebezpečí poranění ostrým hrotem vpichovacího snímače.

NÁHRADNÍ DÍLY

Konstrukce snímače nevyžaduje dodávání náhradních dílů.

ZÁRUKA

Výrobce ručí ve smyslu § 2113 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.) za technické a provozní parametry výrobku uvedené v návodu. Záruční doba trvá 24 měsíců od převzetí výrobku zákazníkem, není-li v kupní smlouvě nebo jiném dokumentu stanoveno jinak.

Reklamáce vad musí být uplatněna písemně u výrobce v záruční době. Reklamující uvede název výrobku, objednávací a výrobní číslo, datum vystavení a číslo dodacího listu, výstižný popis projevující se závady a čeho se domáhá. Je-li reklamující vyzván k zaslání přístroje k opravě, musí tak učinit v původním obalu výrobce anebo v jiném obalu, zaručujícím bezpečnou přepravu.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené neoprávněným zásahem do přístroje, jeho násilným mechanickým poškozením nebo nedodržením provozních podmínek výrobku a návodu k výrobku.

OPRAVY

Snímače opravuje výrobce. Do opravy se snímače zasílají v původním nebo rovnocenném obalu bez příslušenství.

VYŘAZENÍ Z PROVOZU A LIKVIDACE

Provádí se v souladu se zákonem o odpadech 106/2005 Sb.
Výrobek ani jeho obal neobsahuje díly, které mohou mít vliv na životní prostředí.

Výrobky vyřazené z provozu včetně jejich obalů (mimo výrobky označené jako elektrozařízení pro účely zpětného odběru a odděleného sběru elektroodpadu je možno ukládat do tříděného či netříděného odpadu dle druhu odpadu.

Výrobce provádí bezplatný zpětný odběr označeného elektrozařízení (od 13.8.2005) od spotřebitele a upozorňuje na nebezpečí spojené s jejich protiprávním odstraňováním.

Obal snímače je plně recyklovatelný.

Kovové části výrobku se recyklují, nerecyklovatelné plasty a elektroodpad se likvidují v souladu s výše uvedeným zákonem.

říjen 2015

© ZPA Nová Paka, a.s.



NOVÁ PAKA

ZPA Nová Paka, a. s.
Pražská 470
509 39 Nová Paka

tel.: spojovatel: 493 761 111
fax: 493 721 194
e-mail: obchod@zpanp.cz

www.zpanp.cz
bankovní spojení: ČSOB HK
číslo účtu: 271 992 523/0300

IČO: 46 50 48 26
DIČ: CZ46504826