1) Výrobek: SNÍMAČ TEPLOTY

2) Typ:
IVAR.STA
IVAR.STAD
IVAR.STAOP
IVAR.STL
IVAR.STLD

IVAR.STA, STAD, STAOP

IVAR.STL, STLD

www.ivarcs.cz

3) Charakteristika použití:

IVAR.STA: PROSTOROVÉ SNÍMAČE
- STANP3 - prostorový snímač typ NTC 4,7 kOhm při 25 °C ± 2 %
- STAD01 - prostorový snímač typ NTC 10 kOhm při 25 °C ± 2 %
- STAOP03 - prostorový snímač typ NTC 100 kOhm při 25 °C ± 1 %
- Upevnění s roztečí otvorů 60 mm
- Nástěnná montáž

IVAR.STL: SNÍMAČE PRO KAPALINY A VZDUCH
- STLNTSA150 – snímač pro kapaliny a vzduch NTC 4,7 kOhm
- STLPTSA150 – snímač pro kapaliny a vzduch PTC 2kOhm
- STLD01 – snímač pro kapaliny a vzduchu NTC 10 kOhm

Teplotní snímače jsou určeny k připojení k nějakému zařízení (termostatu), v případě, že je třeba dálkové ovládání teploty.

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	POPIS	SPECIFIKACE
STANP3	IVAR.STA	Nástěnné prostorové	2 A x 1
STAD01	IVAR.STAD	Nástěnné prostorové	2 A x 1
STAOP3	IVAR.STAOP	Nástěnné prostorové	2 A x 1
STLNTSA150	IVAR.STL	Pro kapaliny a vzduch	2 A x 1
STLPTSA150	IVAR.STL	Pro kapaliny a vzduch	2 A x 1
STLD01	IVAR.STLD	Pro kapaliny a vzduch	2 A x 1

5) Technické charakteristiky:

STA NP3:	**NTC 4,7kΩ ± 2 % @25 °C**
Rozsah měření:	-9,9 až +50,0 °C
Přesnost:	± 1,0 °C
Rozlišovací schopnost:	0,1 °C
Max. délka kabelu:	15 m
Pro termostaty:	IVAR.TAS01M, TAS02M, TAS012T; IVAR.TRD02B
Specifikace:	2 A x 1
Skladovací teplota:	-10 °C až +50 °C
Limity vlhkosti:	20 % až 80 % rH (bez kondenzace)
Stupeň krytí:	IP 30
Kryt	Materiál: plast ABS V0 samozhášivý Barva: signální bílá (RAL 9003)
Rozměry:	85 × 85 × 31 mm (Š × V × H)
Hmotnost:	~ 90 g

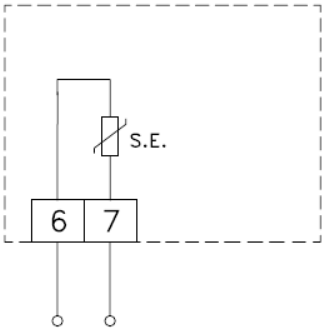
STA D01:	**NTC 10kΩ ± 1 % @ 25 °C**
Rozsah měření:	-9,9 až +50,0 °C
Přesnost:	± 1,0 °C
Rozlišovací schopnost:	0,1 °C (0,0 až 50,0 °C) 0,2 °C (0,0 až 50,0 °C)
Max. délka kabelu:	15 m
Pro termostaty:	IVAR.TAD B, IVAR.TAD M; IVAR.FREETIME PLUS, MAGICTIME PLUS, BLUETIME IVAR.DCW
Specifikace:	2 A x 1
Stupeň krytí:	IP 30
Kryt	Materiál: plast ABS V0 samozhášivý Barva: signální bílá (RAL 9003)
Rozměry:	85 × 85 × 31 mm (Š × V × H)
Hmotnost:	~ 90 g

STA OP03:	**NTC 100kΩ ± 1 % @ 25 °C**
Rozsah měření:	-9,9 až +50,0 °C
Přesnost:	± 1,0 °C
Rozlišovací schopnost:	0,1 °C (0,0 až 50,0 °C) 0,2 °C (-9,9 až -0,1 °C)
Max. délka kabelu:	15 m
Pro termostaty:	IVAR.DTP
Specifikace:	2 A x 1
Stupeň krytí:	IP 30
Kryt	Materiál: plast ABS V0 samozhášivý Barva: signální bílá (RAL 9003)
Rozměry:	85 × 85 × 31 mm (Š × V × H)
Hmotnost:	~ 90 g

STLNTSA150:	**NTC 4,7kΩ ± 2 % @25 °C**
STLPTSA150:	**PTC 2kΩ ± 2 % @25 °C**
STLD01:	**NTC 10kΩ ± 2 % @25 °C**
Skladovací teplota:	-10 °C až +50 °C
Stupeň krytí:	IP 65
Max. délka kabelu:	15 m
Specifikace:	2 A x 1

www.ivarcs.cz

6) Schéma elektrického zapojení:



Doplňující informace:

- **Aby bylo dosaženo řádné regulace pokojové teploty, musí být čidlo umístěno v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů, vzduchových proudů (průvanu) nebo velmi chladných zdí.**
- **Všechna připojení musejí být provedena vodiči s minimálním úsekem 1,5 mm^2 a nesmějí být delší než 15 m.**
- **Zařízení musí být připojeno k elektrickému přívodu přes spínač, který je schopen odpojit oba pracovní vodiče v souladu s bezpečnostními předpisy. Minimální vzdálenost kontaktů musí být nejméně 3 mm.**
- **Montáž a připojení musí být provedeno pouze osobou, která má patřičné odborné vzdělání a kvalifikaci a provede montáž dle platných bezpečnostních norem.**
- **Před jakoukoliv manipulací se zařízením se ujistěte, že není připojeno k napájecímu napětí.**

7) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.

LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.
Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.
Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.