

1) Výrobok: **ČIDLO TEPLoty**

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



IVAR.STA, STAD, STAOP



IVAR.STL

3) Charakteristika použitia:

IVAR.STA, STAD, STAOP:

- Priestorové čidlo
- Upevnenie s rozstupom otvorov 60 mm
- Nástenná montáž

IVAR.STL:

- Čidlo pre kvapaliny a vzduch

Teplotné čidlá sú určené k pripojeniu k nejakému zariadeniu (termostatu), v prípade, že je potrebné diaľkové ovládanie teploty.

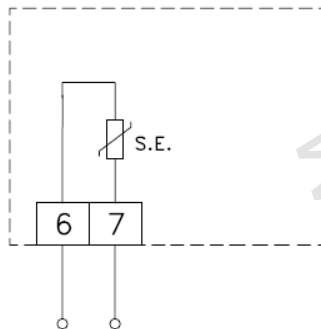
4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	POPIS
STANP3	IVAR.STA	Nástenné priestorové
STAD01	IVAR.STAD	Nástenné priestorové
STAOP3	IVAR.STAOP	Nástenné priestorové
STLNTSA150	IVAR.STL	Pre kvapaliny a vzduch
STLPTSA150	IVAR.STL	Pre kvapaliny a vzduch

5) Technické charakteristiky:

STA NP3:	NTC 4,7kΩ ± 2 % @25 °C
Rozsah merania:	-9,9 až +50,0 °C
Presnosť:	± 1,0 °C
Rozlišovacia schopnosť:	0,1 °C
Max. dĺžka kábla:	15 m
Pre termostaty:	IVAR.TAS01M, TAS02M, TAS012T; IVAR.TRD02B
Špecifikácia:	2 A x 1
Skladovacia teplota:	-10 °C až +50 °C
Limity vlhkosti:	20 % až 80 % rH (bez kondenzácie)
Stupeň krytia:	IP 30
Kryt	Materiál: plast ABS V0 samozhášací Farba: signálna biela (RAL 9003)
Rozmery:	85 × 85 × 31 mm (Š × V × H)
Hmotnosť:	~ 90 g
STA D01:	NTC 10kΩ ± 1 % @ 25 °C
Rozsah merania:	-9,9 až +50,0 °C
Presnosť:	± 1,0 °C
Rozlišovacia schopnosť:	0,1 °C (0,0 až 50,0 °C) 0,2 °C (0,0 až 50,0 °C)
Max. dĺžka kábla:	15 m
Pre termostaty:	IVAR.TAD B, IVAR.TAD M; IVAR.FREETIME PLUS, MAGICTIME PLUS, BLUETIME IVAR.DCW
Špecifikácia:	2 A x 1
Stupeň krytia:	IP 30
Kryt	Materiál: plast ABS V0 samozhášací Farba: signálna biela (RAL 9003)
Rozmery:	85 × 85 × 31 mm (Š × V × H)
Hmotnosť:	~ 90 g
STA OP3:	NTC 100kΩ ± 1 % @ 25 °C
Rozsah merania:	-9,9 až +50,0 °C
Presnosť:	± 1,0 °C
Rozlišovacia schopnosť:	0,1 °C (0,0 až 50,0 °C) 0,2 °C (-9,9 až -0,1 °C)
Max. dĺžka kábla:	15 m
Pre termostaty:	IVAR.DTP
Špecifikácia:	2 A x 1
Stupeň krytia:	IP 30
Kryt	Materiál: plast ABS V0 samozhášací Farba: signálna biela (RAL 9003)
Rozmery:	85 × 85 × 31 mm (Š × V × H)
Hmotnosť:	~ 90 g
STLNTSA150:	NTC 4,7kΩ ± 2 % @25 °C
STLPTSA150:	PTC 2kΩ ± 2 % @25 °C
Skladovacia teplota:	-10 °C až +50 °C
Stupeň krytia:	IP 65
Max. dĺžka kábla:	15 m
Špecifikácia:	2 A x 1

6) Schéma elektrického zapojenia:



Doplňujúce informácie:

- Aby bola dosiahnutá správna regulácia izbovej teploty, musí byť čidlo umiestnené v dostatočnej vzdialenosti od tepelných zdrojov, vzduchových prúdov (prievanu) alebo veľmi chladných stien.
- Všetky pripojenia musia byť vedené vodičmi s minimálnym úsekom 1,5 mm² a nesmú byť dlhšie ako 15 m.
- Zariadenie musí byť pripojené k elektrickému prívodu cez spínač, ktorý je schopný odpojiť oba pracovné vodiče v súlade s bezpečnostnými predpismi. Minimálna vzdialenosť kontaktov musí byť najmenej 3 mm.
- Montáž a pripojenie musia byť vykonané iba osobou, ktorá má patričné odborné vzdelanie a kvalifikáciu a vykoná montáž podľa platných bezpečnostných noriem.
- Pred akoukoľvek manipuláciou so zariadením sa uistite, že nie je pripojené k napájacíemu napätiu.

7) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom vyhotovení nezavazujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, obzvlášť práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcia fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.



LIKVIDÁCIA ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ
 sa riadi zákonom
 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Tento symbol označuje, že s výrobkom nemá byť manipulované ako s domovým odpadom.
 Výrobok by mal byť predaný na zberné miesto, určené pre takéto elektrické zariadenie.