

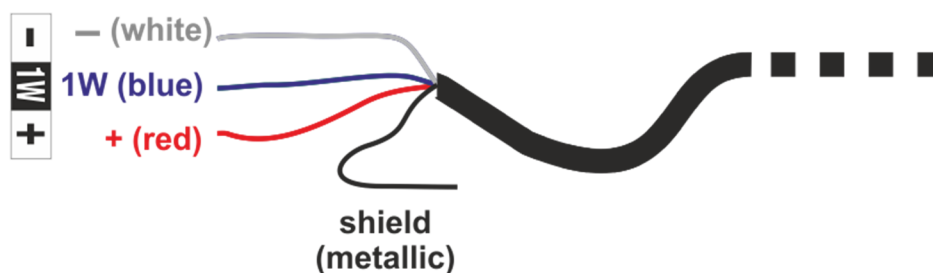
1-WIRE-T-A-120-BOX

1-Wire (DALLAS) snímač teploty s plastovým pouzdrém pro měření teploty v klimatizačních kanálech a potrubích



- navrženo pro měření teploty ve VZT jednotkách, klimatizačních kanálech a potrubích
- lze použít v jakémkoliv systému kompatibilním s 1-Wire teplotním senzorem DS18B20
- určeno pro chemicky neagresivní prostředí
- plastové pouzdro senzoru, součástí balení plastový středový držák

SCHÉMA ZAPOJENÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE

napájecí napětí	3,5...5,5V DC
typ čidla	DS18B20
zapojení čidla teploty	3-vodičové
měřicí rozsah	-30 °C až +125 °C
tolerance čidla teploty	+/- 0,5 °C v rozsahu -10 až 85 °C
krytí	IP65 dle ČSN EN 60 529
relativní vlhkost vzduchu (okolí)	10 až 100 %
Atmosférický provozní tlak	70 až 106kPa
maximální průřez vodiče na svorkovnici	1,5mm ²
max. odběr	1,5mA
vnější rozměry krabice (v x š x h) bez stonku	70 x 63 x 34 mm
hmotnost	120 g
materiál hlavice	Polyamid
materiál měřicího stonku	nerezová ocel 17240
Odolnost vůči tlaku (působení na měřící stonku)	bez teploměrové jímky: 2,5 MPa s teploměrovou jímkou: 6,3MPa