

Popis:

Snímače jsou určeny k měření teploty okolního vzduchu a jiných plynných médií pomocí odporového NTC snímače v běžném interiérovém prostředí. Vlastní snímací element je zabudován do krytu krabičky. Kryt i základna snímače jsou vyrobeny z plastu. Kromě standardního provedení (varianty s označením P10) je k dispozici verze vhodná pro aplikace s vyššími nároky na estetiku provedení (varianty s označením SB).



SB - NTC3k



P10 - NTC3k

Technická data:

Měřicí rozsah	-30 ÷ 70 °C
Měřicí čidlo	viz.. tabulka
Zapojení	dvouvodičové (zakázkově 3- nebo 4- vodičové)
Přesnost	±0.3 K
Materiál	P10 - NTC3k – ABS, barva šedá (zakázkově bílá) SB - NTC3k – ABS, barva bílá
Izolační odpor	> 100 MΩ při 25 °C (500 V DC)
Stupeň krytí	IP 30 (ČSN EN 60529)
Svorkovnice	P10 - NTC3k – COB 5/2, průřez vodičů 0,35 ÷ 2,5 mm ² SB - NTC3k – CPP, max. průřez vodičů 1 mm ²

Závislost na teplotě

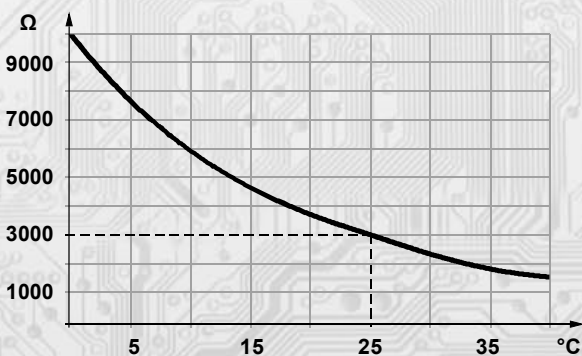
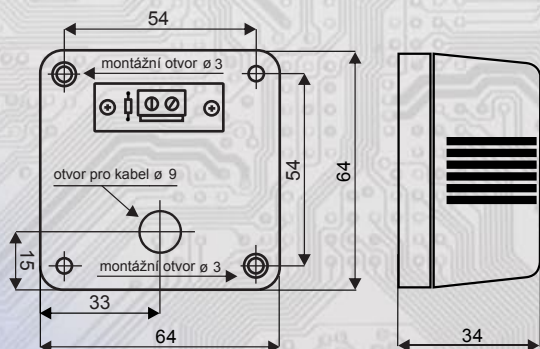


Schéma zapojení



Rozměry P10 - NTC3k



Rozměry SB - NTC3k

