

NK, PTK, HK

Snímače teploty s rychlou odezvou s kovovou hlavicí

- Pro provoz v chemicky neagresivním prostředí.
- Měřicí odpor Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000, Ni891, NTC 20 kOhm nebo výstup 4 až 20 mA.
- Měřicí rozsah od -50 do +150 °C.
- Třída přesnosti A, B dle ČSN EN 60751.
- Doba odezvy < 4 s.
- Materiál hlavičky slitina hliníku.
- Standardní délka stonku 50, 100, 160 nebo 220 mm.
- Průměr stonku 4 mm.
- Materiál stonku nerezová ocel 1.4301.
- Jmenovitý tlak PN 25.
- Standardní závit G1/2".
- Stupeň krytí IP 54.



Objednávací tabulka

Provedení s odporovými čidly

Typ	Typ čidla	Měřicí rozsah	Max. měřicí proud
NK 160	Ni1000/5000	-50 až +130 °C	1 mA
NK 161	Ni1000/6180	-50 až +130 °C	1 mA
NK 162	Ni891	-50 až +130 °C	1 mA
PTK 160	Pt100/3850	-50 až +130 °C	3 mA
PTK 260	Pt500/3850	-50 až +130 °C	1,5 mA
PTK 360	Pt1000/3850	-50 až +130 °C	1 mA

Provedení s polovodičovými čidly

Typ	Typ čidla	Měřicí rozsah	Max. příkon čidla
HK 160	NTC 20 kOhm	-30 až +130 °C	10 mW

Provedení s převodníkem

Typ	Výstup	Měřicí rozsah	Napájení
NK 560	4 až 20 mA	-50 až +50 °C, -30 až +60 °C, 0 až +35 °C, 0 až +100 °C, 0 až +150 °C	11 až 30 V _{ss}

Volitelné provedení

třída přesnosti A
třívodičové nebo čtyřvodičové provedení
provedení se závitem M20×1,5

Příklad objednávky:

NK 161, délka stonku 100 mm