

NS, PTS, HS

Snímače teploty příložné s plastovou hlavicí

- Pro provoz v chemicky neagresivním prostředí.
- Měřicí odpor Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000, Ni891, Ni2226, NTC 20 kOhm nebo výstup 4 až 20 mA, 0 až 10 V.
- Měřicí rozsah od -50 do +150 °C.
- Třída přesnosti A, B dle ČSN EN 60751.
- Materiál hlavičky polyamid.
- Minimální průměr potrubí 20 mm.
- Standardní délka pásky 400 mm.
- Stupeň krytí IP 65.



Objednací tabulka

Provedení s odporovými čidly

Typ	Typ čidla	Měřicí rozsah *1	Max. měřicí proud	Provedení
NS 140	Ni1000/5000	-50 až +130 °C	1 mA	s kabelovou vývodkou
NS 140K - nikel	Ni1000/5000	-50 až +130 °C	1 mA	s konektorem - nikelovaný
NS 140K - nerez	Ni1000/5000	-50 až +130 °C	1 mA	s konektorem - nerezový
NS 141	Ni1000/6180	-50 až +130 °C	1 mA	s kabelovou vývodkou
NS 141K - nikel	Ni1000/6180	-50 až +130 °C	1 mA	s konektorem - nikelovaný
NS 141K - nerez	Ni1000/6180	-50 až +130 °C	1 mA	s konektorem - nerezový
NS 142	Ni891	-50 až +130 °C	1 mA	s kabelovou vývodkou
NS 142K - nikel	Ni891	-50 až +130 °C	1 mA	s konektorem - nikelovaný
NS 142K - nerez	Ni891	-50 až +130 °C	1 mA	s konektorem - nerezový
NS 143	Ni2226	-50 až +130 °C	0,7 mA	s kabelovou vývodkou
NS 143K - nikel	Ni2226	-50 až +130 °C	0,7 mA	s konektorem - nikelovaný
NS 143K - nerez	Ni2226	-50 až +130 °C	0,7 mA	s konektorem - nerezový
PTS 140	Pt100/3850	-50 až +130 °C	3 mA	s kabelovou vývodkou
PTS 140K - nikel	Pt100/3850	-50 až +130 °C	3 mA	s konektorem - nikelovaný
PTS 140K - nerez	Pt100/3850	-50 až +130 °C	3 mA	s konektorem - nerezový
PTS 240	Pt500/3850	-50 až +130 °C	1,5 mA	s kabelovou vývodkou
PTS 240K - nikel	Pt500/3850	-50 až +130 °C	1,5 mA	s konektorem - nikelovaný
PTS 240K - nerez	Pt500/3850	-50 až +130 °C	1,5 mA	s konektorem - nerezový
PTS 340	Pt1000/3850	-50 až +130 °C	1 mA	s kabelovou vývodkou
PTS 340K - nikel	Pt1000/3850	-50 až +130 °C	1 mA	s konektorem - nikelovaný
PTS 340K - nerez	Pt1000/3850	-50 až +130 °C	1 mA	s konektorem - nerezový

Provedení s polovodičovými čidly

Typ	Typ čidla	Měřicí rozsah *1	Max. příkon čidla	Provedení
HS 140	NTC 20 kOhm	-50 až +130 °C	1 mW	s kabelovou vývodkou
HS 140K - nikel	NTC 20 kOhm	-50 až +130 °C	1 mW	s konektorem - nikelovaný
HS 140K - nerez	NTC 20 kOhm	-50 až +130 °C	1 mW	s konektorem - nerezový

Provedení s převodníkem

Typ	Výstup	Měřicí rozsah *2	Napájení	Provedení
NS 540	4 až 20 mA	-50 až +50 °C, -30 až +60 °C,	11 až 30 V _{ss}	s kabelovou vývodkou
NS 540K - nikel	4 až 20 mA	0 až +35 °C, 0 až +100 °C,	11 až 30 V _{ss}	s konektorem - niklovaný
NS 540K - nerez	4 až 20 mA	0 až +150 °C	11 až 30 V _{ss}	s konektorem - nerezový
NS 740	0 až 10 V	-30 až +60 °C, 0 až +35 °C,	15 až 30 V _{ss}	s kabelovou vývodkou
NS 740K - nikel	0 až 10 V	0 až +100 °C, 0 až +150 °C	15 až 30 V _{ss}	s konektorem - niklovaný
NS 740K - nerez	0 až 10 V		15 až 30 V _{ss}	s konektorem - nerezový
Volitelné provedení				
třída přesnosti A				

*1 - Teplota v okolí hlavice -30 až +100 °C. *2 - Teplota v okolí hlavice -30 až +70 °C.

Příklad objednávky:

NS 540, 4 až 20 mA, -30 až 60 °C