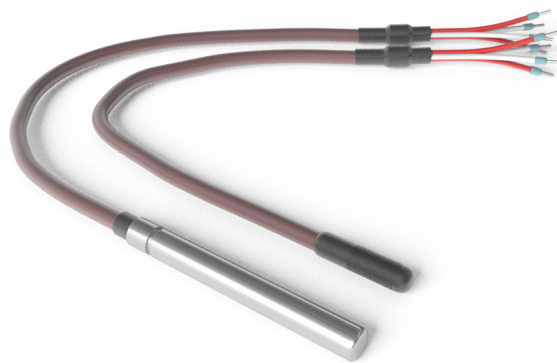


T1031

Odporové snímače teploty kabelové pro trvalé ponoření do agresivní kapaliny

- Měřicí odpor 1× Pt100, Pt1000.
- Měřicí rozsah -50 až +105 °C.
- Třída přesnosti A, B dle ČSN EN 60751.
- Široké spektrum použití.
- Zvýšená odolnost proti agresivním médiím.
- Celková izolace čidla a kabelu termoplastickou gumou.
- Stupeň krytí IP 68.



Technické parametry

Měřicí odpor:

- 1× Pt100 nebo Pt1000, třída přesnosti B dle ČSN EN 60751, 4vodičové (pouze Pt100) nebo 2vodičové vnitřní vedení.
- 1× Pt100, třída přesnosti A dle ČSN EN 60751, 4vodičové vnitřní vedení.

Provedení:

izolace čidla a kabelu je vylisována v celku jako jeden díl (čidlo může být chráněné nerezovým pouzdem)

Měřicí rozsah:

-50 až +105 °C

Měřicí konec:

- pouzdro Ø5×20 mm, termoplastická guma
- pouzdro Ø6×50 mm, nerezová ocel 1.4401
- pouzdro Ø6×100 mm, nerezová ocel 1.4401

Kabel:

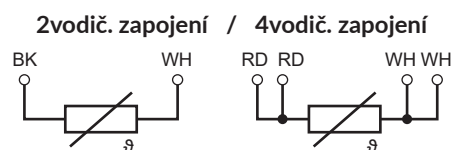
měděné lanko 2× nebo 4× o průřezu 0,30 mm² s polypropylenovou izolací vodičů a celkovou izolací termoplastickou gumou, vnější průměr cca 3,5 mm

Izolační odpor:

100 MΩ / 100 VDC

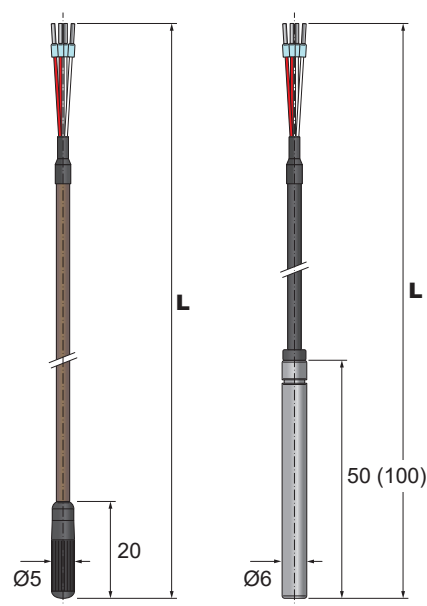
Elektrické připojení

BK ... černá; RD ... červená; WH ... white



Rozměrový výkres

termoplastická guma / nerezová ocel



Objednací tabulka

Kabelové snímače teploty pro trvalé ponoření do agresivní kapaliny			T1031	1	2	3	4	5
Čidlo teploty			T1031	1	2	3	4	5
1. kód	Popis	Měřicí rozsah						
01	1× Pt100, 4-vodič	-50 až +105 °C						
21	1× Pt100, 2-vodič	-50 až +105 °C						
23	1× Pt1000, 2-vodič	-50 až +105 °C						
99	jiné							
Třída přesnosti			T1031	1	2	3	4	5
2. kód	Popis							
1	B dle ČSN EN 60751							
2	A dle ČSN EN 60751	pouze pro Pt100, 4-vodič						
Provedení měřicího konce			T1031	1	2	3	4	5
3. kód	Pouzdro	materiál	stupeň krytí					
P020	Ø 5 mm, délka 20 mm *1	termoplastická guma	IP68					
P050	Ø 6 mm, délka 50 mm	nerezová ocel 1.4401	IP68					
P100	Ø 6 mm, délka 100 mm	nerezová ocel 1.4401	IP68					
P999	jiné							
*1 – Skladem pouze s délkou snímače L = 5000 mm.								
Délka snímače			T1031	1	2	3	4	5
4. kód	Rozměr L							
L1000	1000 mm							
L2000	2000 mm							
L5000	5000 mm	pouze pro Pt100, 4-vodič						
L____	jiná *1	do kódu nutno doplnit délku v mm						
*1 – Pouze při objednání 5 a více kusů.								
Ukončení vedení			T1031	1	2	3	4	5
5. kód	Popis							
01	izolovanými lisovacími dutinkami dle DIN 46228							
V9	jiné							

Příklad objednávky:
T1031 ① ② ③ ④ ⑤
↓
T1031 01 1 P020 L2000 01