

T1031

Odporový snímač teploty kabelový pro trvalé ponoření do agresivní kapaliny

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



Technické parametry

Měřicí odpor:

1xPt100 nebo Pt1000, třída přesnosti B dle IEC 751
čtyřvodičové (pouze Pt100) nebo dvouvodičové
vnitřní vedení
1xPt100, třída přesnosti A dle IEC 751 čtyřvodičové
vnitřní vedení

Provedení:

Izolace čidla a kabelu je vylišována v celku jako
jeden díl. Čidlo může být chráněné nerezovým
pouzdrém.

Měřicí rozsah:

-50 až +105 °C

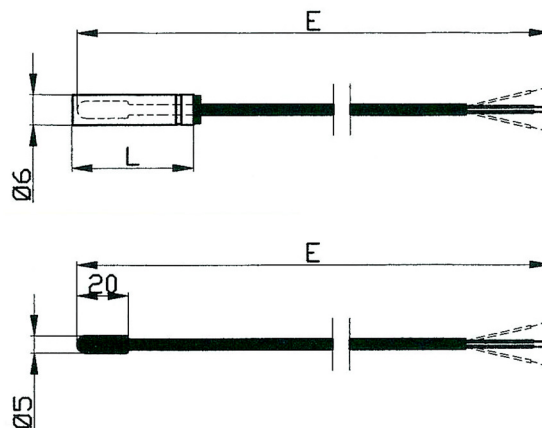
Kabel:

měděné lanko 2x nebo 4x 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 V_{SS}

Rozměrový náčrtek



Typ	Popis
• T1031 →	Odporový snímač teploty kabelový s vysokou odolností proti agresivním médiím
Kód	Čidlo teploty
• 01 →	1xPt100, 4-vodič
21	1xPt100, 2-vodič
23	1xPt1000, 2-vodič
99	jiné
Kód	Třída přesnosti dle EN 60751
• 1 →	B
2	A
	- pouze pro Pt100, 4-vodič
Kód	Provedení měřicího konce
• P020 ¹⁾ →	bez kovového pouzdra, průměr konce 5 mm, délka 20 mm
• P050	s kovovým pouzdrém průměr 6 mm, délka 50 mm, materiál nerezová ocel 17346
• P100	s kovovým pouzdrém průměr 6 mm, délka 100 mm, materiál nerezová ocel 17346
P999	jiné
Kód	Délka snímače L [mm]
L1000	1000
• L2000 →	2000
• L5000	5000
L... ²⁾	jiná - do kódu nutno doplnit délku v mm
	- pouze pro Pt100, 4-vodič
Kód	Ukončení vedení
VV →	volné vývody
V9	jiné
Kód	VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ A PROVEDENÍ
	Schválená zvláštní provedení
• GR	certifikát GOST R

Příklad objednávky: T1031 01 1 P020 L2000 VV

• ... označené provedení skladem

¹⁾ ... skladem pouze s délkou snímače L 5000 mm

²⁾ ... pouze při objednání 5-ti a více kusů

Distributor Slovakia: MaRweb.sk www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.

Ľudmily Podjavorinskej 535/11

916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313

tel.: +421 32 776 03 62

fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk

e-mail: slecka@mahrlo.sk

e-shop: www.marweb.sk