



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Bezdrátový měřicí modul pro měření teploty s vysokou odolností. Díky své robustní konstrukci je určený pro implementaci ve velmi náročných podmínkách. Efektivně a jednoduše měřit teploty tak nyní můžete i tam, kde to dodnes nebylo možné. Připojením libovolného typu termočláčku získáte okamžitě kompletní měřicí řetězec.

- Bezdrátová technologie měření je snadno aplikovatelná naprosto kdekoliv
- Zvýšená odolnost pro použití v nejnáročnějších podmínkách
- Snadná vzdálená obsluha díky vlastní intuitivní obslužné aplikaci

WTCM

WIRELESS THERMO COUPLE
MEASUREMENT

BEZDRÁTOVÝ
PŘENOS



ODOLNOST



JEDNODUCHÁ
INSTALACE



APLIKACE

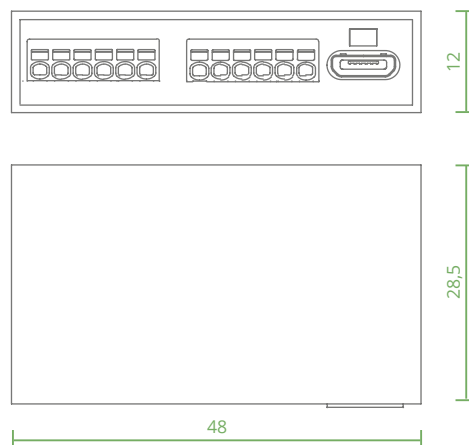


MĚŘENÍ TEPLoty

Modul WTCM (Wireless Thermo Couple Measurement) je vyvinut speciálně pro přesné měření teplot i v těch nejnáročnějších prostředích. Bezdrátový přenos umožňuje umístit modul blízko měřenému místu bez starostí s vedením kabeláže. Díky vysoké spolehlivosti máte vždy k dispozici detailní přehledy o změnách teplot v prostředí, které je pro vás důležité.

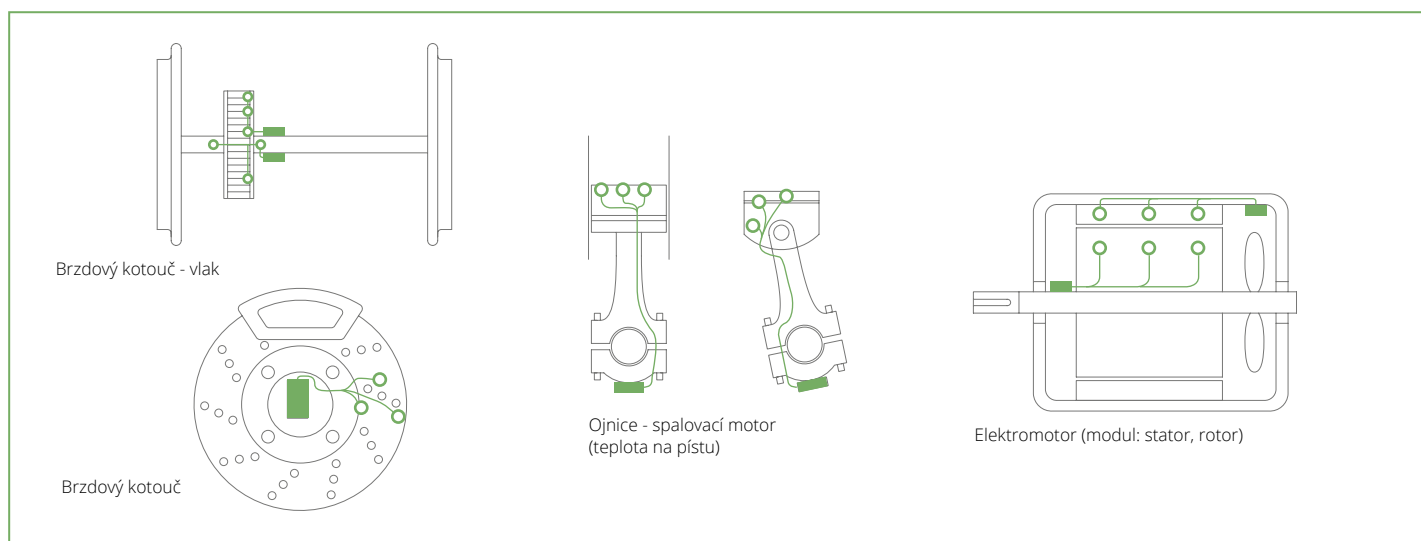
- Měří teplotu pomocí termočláňkových senzorů typu J, K, T, E
- Vlastní modul může pracovat až do teploty 85 °C

K modulu může být připojeno až 6 termočláňkových senzorů. Integrovaný akumulátor a malé rozměry jej předurčují pro dlouhodobý bezproblémový provoz i ve stísněných prostorech. Zesílená konstrukce modulu je schopna odolat zrychlení až 1000 g.



- 1 Konektory pro připojení termočlánků typu J, K, T, E
- 2 Micro USB konektor pro nabíjení interního akumulátoru

UKÁZKY APLIKACE



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| Vstupy pro měření teploty termočlánky typu J, K, T, E | 6 kanálů |
| Nastavitelná vzorkovací perioda | 1 sek – 30 min |
| Interní senzor teploty | ano |
| Dosah signálu v otevřeném prostoru | 20 m |
| Hmotnost | 40 g |
| Stupeň krytí | IP50 |
| Max. trvalé zrychlení | 1000 g |
| Provozní teplota | -10–85 °C |
| Nabíjení | integrováný akumulátor s nabíjením přes micro USB |