

Janascard  
Prvního pluku 143/12  
186 00 Praha 8

V Praze 29.6. 2021

Ustav termomechaniky AV ČR, v.v.i.  
Dolejškova 1402/5  
182 00 Praha 8

### Nabídka

Na základě Vaší poptávky Vám nabízím:

#### 1. Bezkontaktní magnetorezistivní senzor průchodu lopatek z feromagnetického materiálu:

Senzor s vestavěným magnetorezistivním odporovým můstkem,  
napájení 2 mA,  
vnitřní pracovní magnetické pole - ferit,  
přívodní kabel čtyřžilový, stíněný, délka 6m  
pouzdro nemagnetická ocel AISI 303, průměr 20 mm, délka 50 mm,  
frekvenční pásmo 0 až 300 kHz,  
pracovní teplota 20 - 150° C.

Cena za 1kus 32 000 Kč bez DPH, 38 720 Kč vč. DPH

Termín dodání 15. 7. 2021.

#### 2. Jednotka pro úpravu signálů bezkontaktních senzorů:


Univerzální jednotka pro měření času hran signálu z magnetorezistivních a indukčních čidel,  
zdroj proudu pro napájení magnetorezistivního čidla 2 mA,  
programovatelné společné zesílení v rozsahu 400 až 8000 v 16 krocích,  
programovatelný ofset komparátoru s rozlišením 12 bitů,  
nezávislé nastavení zisku a ofsetu pro každou lopatku,  
osciloskopický mód pro zobrazení časového průběhu signálu z čidla a diagnostiku a nastavení  
optimálních parametrů ofsetu a zesílení,  
komunikace přes RS485 s nadřazeným systémem.

Cena za 1kus 34 000 Kč bez DPH, 42 140 Kč vč. DPH


Termín dodání 15. 7. 2021.

S pozdravem

Janascard

  
Ustav termomechaniky AV ČR, v.v.i.  
Dolejškova 1402/5  
182 00 Praha 8

V Praze 5.7. 2021

  
Janascard  
Prvního pluku 143/12  
186 00 Praha 8

### Objednávka

Na základě Vaší nabídky ze dne 29. 6. 2021 objednáváme u Vás pro řešení projektu EU H2020 Batista č. 862034 následující zařízení:

5 ks Magnetorezistivní senzor průchodu lopatek


Cena za 1kus 32 000 Kč bez DPH, 38 720 Kč vč. DPH

5 ks Jednotka pro úpravu signálů bezkontaktních senzorů

Cena za 1kus 34 000 Kč bez DPH, 42 140 Kč vč. DPH

Termín dodání 15. 7. 2021.

S pozdravem

  
Vedoucí Laboratoře rotační  
laserové vibrometrie