

Firma: AGH Akademia Górniczo-Hutnicza
Katedra Automatyki i Inż. Biomed.

Adres: Al. Mickiewicza 30/B1 p/303
30-059 Kraków

Osoba: Marek Długosz
tel.: 12 617 28 34

OF/2017/05/03

Zapytanie z dnia: 15.05.2017r

Data: 16.05.2017r.
Od: Mirosław Stangret
tel: +48 660 667 008
e-mail: mirosław.stangret@i-robots.pl

Parametry aplikacji:

Charakter pracy - nastawczy, bez określonej dynamiki (niska);

Obciążenie osi: m=1kg (pionowe), środowisko - standard

| | | | | | |
|----------|---------------|---|------------|-------|---------------|
| 1 | NAZWA: | PROFIL LINIOWY Z NAPĘDEM PASOWYM | Cena/1szt | Ilość | Wartość netto |
| | TYP: | Lt50-Tr-S15-1500- | [EUR] | [szt] | [EUR] |
| | | | 1 130,00 € | 1 | 1 130,00 € |

| DANE TECHNICZNE | |
|--|---------------|
| Długość całkowita: | 1760 mm |
| Skok: | 1500 mm |
| Waga: | 6,52 kg |
| Długość wózka: | 130 mm |
| Moment skrętny Mx: | 14 Nm |
| Moment skrętny My: | 14 Nm |
| Moment skrętny Mz: | 20 Nm |
| Moment jałowy: | 0,6 Nm |
| Rodzaj prowadzenia: | Szyna kulkowa |
| Stała posuwu: | 100 mm/obr |
| Maksymalna prędkość liniowa: | 3 m/s |
| Maksymalna powtarzalność: | 0,1 mm |
| WYPOSAŻENIE DODATKOWE: | |
| - Płyta adaptacyjna dopasowana do platformy mobilnej | |
| - Sprzęgło bezluzowe z adapterem do silnika | |

| | | | | | |
|----------|---------------|-------------------------------------|-----------|-------|---------------|
| 2 | NAZWA: | PRZEWÓD MOCY | Cena/1szt | Ilość | Wartość netto |
| | TYP: | dłg. l=1m 4x1,5+(2x0,75) | [EUR] | [szt] | [EUR] |
| | | | 58,40 € | 1 | 58,40 € |

| | | | | | |
|----------|---------------|------------------------------------|-----------|-------|---------------|
| 3 | NAZWA: | PRZEWÓD SYGNAŁOWY RESOLWERA | Cena/1szt | Ilość | Wartość netto |
| | TYP: | dłg. l=1m 1m + 12p | [EUR] | [szt] | [EUR] |
| | | | 44,00 € | 1 | 44,00 € |

| | | | | | |
|----------|---------------|---|-----------|-------|---------------|
| 4 | NAZWA: | SILNIK SERWO SYNCHRONICZNY Z RESOLWEREM I HAMULCEM | Cena/1szt | Ilość | Wartość netto |
| | TYP: | TGN3-0115-15-36/T1BS4 | [EUR] | [szt] | [EUR] |
| | | | 648,00 € | 1 | 648,00 € |

| DANE TECHNICZNE | |
|--|------------------------|
| Moment postojowy Mo: | 1,15 Nm |
| Moment obrotowy znamionowy Mn: | 1,15 Nm |
| Prędkość znamionowa n1: | 1500 obr/min |
| Moc znamionowa Pn: | 0,18 kW |
| Prąd postojowy Io: | 10,0 A |
| Moment obrotowy maksymalny Mmax: | 3,5 Nm |
| Prąd maksymalny Imax: | 44 A |
| Stała elektryczna Kems: | 6,9 V/1000 obr. |
| Moment bezwładności wirnika J: | 0,31 kgcm ² |
| Waga: | 2 kg |
| Sprężenie zwrotne - typ: | Resolwer |
| Czujnik temperatury uzwojeń: | PTC111-K13 |
| Stopień ochrony: | IP64 |
| Rozmiar kołnierza silnika a: | 86 mm |
| Wymiary wału silnika d _{xl} : | 14x30 mm |
| Typ hamulca postojowego: | Elektromagnetyczny |
| Nap. zas.hamulca Ub: | 24 V DC |
| Moment trzymający: | 4,5 Nm |

| | | | | | |
|----------|---------------|------------------------------------|-----------|-------|---------------|
| 5 | NAZWA: | SERWOPRZETWORNICA STERUJĄCA | Cena/1szt | Ilość | Wartość netto |
| | TYP: | TGA-24-12/24 | [EUR] | [szt] | [EUR] |
| | | | 496,00 € | 1 | 496,00 € |

| DANE TECHNICZNE | |
|------------------------|---|
| Napięcie zasilania Uz: | 24 V DC |
| Moc znamionowa Pn: | 230 W |
| Prąd znamionowy In: | 12,0 A |
| Prąd maksymalny Imax: | 20,0 A |
| Zabezpieczenie: | T 10 A / C 8 A |
| Waga: | 0,6 kg |
| Wymiary bez wtyczek: | 157 x 86 x 40 mm |
| Temperatura pracy: | 0...+40 st.C |
| Wilgotność (maks.) | 85% |
| Komunikacja: | RS232, RS485 - MODBUS via CAN BUS |
| Wejścia: | 8 cyfrowych / 1 analogowe |
| Wyjścia: | 4 cyfrowe / |
| Rodzaje sterowania: | - Napięciem analogowym - prędkość lub moment - Symulacja silnika krokowego - Pozycjonowanie wejściami cyfrowymi lub protokołem sieciowym RS232/CAN BUS |

WARTOŚĆ OFERTY NETTO : 2 376,40 €

Forma płatności: Do ustalenia
 Termin realizacji: 6 tygodni roboczych
 Transport: na koszt odbiorcy
 Uwagi: Zastrzegamy sobie prawo do zmiany terminu realizacji w przypadku opóźnień z winy producenta