



A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

No scale drawing available



## Termékjellemzők

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Felbontás               | 8192 lépés; 13 bit               |
| Kommunikációs interfész | terepi busz gateway-en keresztül |
| Tengely kialakítás      | tömör tengely                    |
| Tengely átmérő [mm]     | 10                               |

## Elektromos adatok

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Üzemi feszültség toleranciája [%]    | 10                   |
| Üzemi feszültség [V]                 | 5 DC; (a gatewayből) |
| Áramfelvétel [mA]                    | < 150                |
| Max. elektromos fordulatszám [U/min] | 6000                 |

## Kimenetek

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kódolás | kettős kód                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kódjel  | adatbemenet; TTL kompatibilis jelek; órajel és invertált órajel a mikroprocesszortól RS485 szerint; adatkimenet; szinkron soros; TTL kompatibilis adatjelek és invertált adatjelek; inkrementális jelek; 2 szinuszos inkrementális jel (A és B) ; 90°-os fáziseltolás; 1 Vss 512 fordulatonkénti jelperiódus |

## Mérési / beállítási tartomány

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Felbontás | 8192 lépés; 13 bit |
|-----------|--------------------|

## Interfész

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Kommunikációs interfész | terepi busz gateway-en keresztül |
|-------------------------|----------------------------------|

## Környezeti körülmények

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Környezeti hőmérséklet [°C] | -20...100 |
| Tárolási hőmérséklet [°C]   | -30...100 |



## Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-8192-E05/R1B

|           |       |
|-----------|-------|
| Védettség | IP 64 |
|-----------|-------|

### Tesztek / engedélyek

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Ütésállóság   | 100 g (6 ms)        |
| Rezgésállóság | 10 g (55...2000 Hz) |

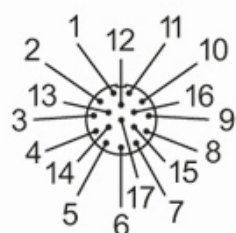
### Mechanikai adatok

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Anyagok                                               | alumínium     |
| Max. mechanikus fordulatszám [U/min]                  | 12000         |
| Maximális indítónyomaték [Nm]                         | 1             |
| Nyomaték referenciahőmérséklet [°C]                   | 20            |
| Tengely kialakítás                                    | tömör tengely |
| Tengely átmérő [mm]                                   | 10            |
| Tengely anyaga                                        | acél (1.4104) |
| Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) [N] | 10            |
| Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) [N]   | 20            |

### Elektromos csatlakozás

Kábel: 1 m, PUR; Maximális kábelhossz: 150 m; radiális

Csatlakozó: 1 x M23; Maximális kábelhossz: 150 m



|    |                  |
|----|------------------|
| 1  | +5V érzékelő     |
| 2  | n.c.             |
| 3  | n.c.             |
| 4  | 0V érzékelő      |
| 5  | n.c.             |
| 6  | n.c.             |
| 7  | +5V Up           |
| 8  | ütem             |
| 9  | ütem invertált   |
| 10 | 0V Un            |
| 11 | árnyékolás       |
| 12 | B (+)            |
| 13 | B (-)            |
| 14 | adatok           |
| 15 | A (+)            |
| 16 | A (-)            |
| 17 | adatok invertált |