

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



1 M4 globina 5 mm



### Značilnosti izdelka

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Ločljivost             | 4096 ločljivost; 4096 koraki; 12 Bit |
| Komunikacijski vmesnik | Vzporedno                            |
| Zasnova tulca          | trdna cev                            |
| Premer cevke [mm]      | 10                                   |

### Električni podatki

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]        | 10...30 DC |
| Poraba toka [mA]                | < 250      |
| Maks. obrat, električni [U/min] | 1500       |

### Izhodi

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Električna izvedba                 | HTL                                                                        |
| Obremenljivost toka po izhodu [mA] | 20                                                                         |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom  | < 60 s                                                                     |
| Koda                               | Siva koda; (naraščajoče vrednosti kod pri obratu v desno (vidne na gredi)) |

### Območje merjenja/nastavitve

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Ločljivost | 4096 ločljivost; 4096 koraki; 12 Bit |
|------------|--------------------------------------|

### Vmesniki

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Komunikacijski vmesnik | Vzporedno |
|------------------------|-----------|

### Pogoji okolja

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -20...70 |
|--------------------------|----------|



## Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-4096-G24/P1B

|                                         |      |           |
|-----------------------------------------|------|-----------|
| Skladiščna temperatura                  | [°C] | -30...100 |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka | [%]  | 98        |
| Zaščita                                 |      | IP 65     |

### Dovoljenja/preverjanja

|                            |  |                     |
|----------------------------|--|---------------------|
| Odpornost na šoke          |  | 100 g (6 ms)        |
| Odpornost proti vibracijam |  | 10 g (55...2000 Hz) |

### Mehanski podatki

|                                                   |         |                |
|---------------------------------------------------|---------|----------------|
| Mere                                              | [mm]    | Ø 58 / L = 52  |
| Materiali                                         |         | aluminij       |
| Maks. obrat, mehanski                             | [U/min] | 10000          |
| Maks. začetni vrtilni moment                      | [Nm]    | 1              |
| Referenčni temperaturni vrtilni moment            | [°C]    | 20             |
| Zasnova tulca                                     |         | trdna cev      |
| Premjer cevke                                     | [mm]    | 10             |
| Material cevke                                    |         | jeklo (1.4104) |
| Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke)     | [N]     | 10             |
| Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) | [N]     | 20             |

### Električni priključek

Kabel: 1 m, PUR; Največja dolžina kabla: 100 m; aksialno

Spojnik: 1 x (ifm 1001.9); Največja dolžina kabla: 100 m

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 1           | belo 0V                      |
| 2           | rjava 10...30V               |
| 3           | n.c.                         |
| 4           | n.c.                         |
| 5           | sivo Bit 3                   |
| 6           | roza Bit 4                   |
| 7           | modro Bit 5                  |
| 8           | rdeče Bit 6                  |
| 9           | črn Bit 7                    |
| 10          | vijolično Bit 8              |
| 11          | sivi/svetlo rožnati Bit 9    |
| 12          | rdeči/modri Bit 10           |
| 13          | beli/zeleni Bit 11           |
| 14          | rjavi/zeleni Bit 12 (MSB)    |
| 15          | bela/rumena 0V senzor        |
| 16          | rumena/rjava 10...30V senzor |
| 17          | n.c.                         |
| 18          | siva/rjava Bit 2             |
| 19          | bela/svetlo rožnata Bit 1    |
| oklopljenje | ohišje                       |