

## GHU9-INKREMENTTIANTURI, VAATIVIIN OLOSUHTEISIIN

### GHU9-INKREMENTTIANTURI

- Teollisuuspulssianturi halkaisija 90 mm, 30 mm reiällä
- Resoluutio max. 10 000 P/K
- IP65, optio IP67
- 2 m kaapelilla tai liittimellä



### TUOTEKUVAUS

- Erinomainen kestävyys iskuja/värinää ja äärimmäisiä aksiaalisia/radiaalisia kuormituksia vastaan
- Korkea suorituskky -30°C - 100°C (optio -40°C)
- Korkea suojaustaso: IP65
- 30mm reikä, saadaan supistettua holkeilla
- Käyttöjännite 4,75 - 30 Vdc
- Korkeat resoluutiot: jopa 80 000 p/k (ohjelmoitavat resoluutiot)
- Liitäntä liitännäkoteloon, kaapeliin- tai liitinlähdtöön
- Neliö- tai siniaalto saatavana
- Mekaaninen ylinopeuskytkin vaihtoehto

## TEKNISEET TIEDOT

### TIEDOT

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Anturin tyyppi</b>        | Inkrementtianturi   |
| <b>Kotelon halkaisija</b>    | 90 mm               |
| <b>Akselin halkaisija</b>    | 30 mm               |
| <b>Max. resoluutio</b>       | 10000               |
| <b>Liitäntä</b>              | Kaapeli, M23-liitin |
| <b>IP-luokka</b>             | IP66, IP67          |
| <b>Max. pyörimisnopeus</b>   | 6000 rpm            |
| <b>Min. syöttöjännite DC</b> | 5 V DC              |
| <b>Max. syöttöjännite DC</b> | 30 V DC             |
| <b>Min. käyttölämpötila</b>  | -40 °C              |

Max. käyttölämpötila

100 °C

Ulostulo

Push/Pull

ORDERING REFERENCE (Contact the factory for special versions ex: overvoltage switch, electronics, special flanges, connections...)

|                                                          | Shaft Ø | Available electronic         | Output signal                    | Resolution    | Connection                                 | Connection orientation |
|----------------------------------------------------------|---------|------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------------------------------------|------------------------|
| <b>GH97</b><br>Cover - zinc<br>Body - Cu                 | 30-30mm | 2G2, 5G2, 5G5, 5GT, 5GH, 3G3 | 1: A-A/B/B/G/G<br>2: A-A/B/B/G/G | 10 000<br>max | G4: M23 12 pins CCW<br>G5: M23 12 pins CCW | 1: radial              |
| <b>GH97</b><br>Cover - zinc<br>Body - stainless<br>steel | 30-30mm | 2G2, 5G2, 5G5, 5GT, 5GH, 3G3 | 1: A-A/B/B/G/G<br>2: A-A/B/B/G/G | 10 000<br>max | G4: M23 12 pins CCW<br>G5: M23 12 pins CCW | 1: radial              |
| <b>GH97</b><br>Cover - zinc<br>Body - stainless<br>steel | 30-30mm | 2G2, 5G2, 5G5, 5GT, 5GH, 3G3 | 1: A-A/B/B/G/G<br>2: A-A/B/B/G/G | 10 000<br>max | G4: M23 12 pins CCW<br>G5: M23 12 pins CCW | 1: radial              |
| <b>GH97</b><br>Cover - zinc<br>Body - stainless<br>steel | 30-30mm | 2G2, 5G2, 5G5, 5GT, 5GH, 3G3 | 1: A-A/B/B/G/G<br>2: A-A/B/B/G/G | 10 000<br>max | G4: M23 12 pins CCW<br>G5: M23 12 pins CCW | 1: radial              |

Ex: GH97 30 // 5 G5 1 // 1000 // GP R050

Available resolutions: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 24 25 26 28 29 30 32 33 36 39 40 43 45 46 48 50 54 56 58 60 62 64 66 67 70 72 74 75 76 80 84 86 88 89 90 91 94 95 100 107 110 120 122 123 125 127 128 130 132 133 136 140 147 150 157 159 160 165 167 170 171 175 180 186 187 188 190 200 201 205 207 210 215 234 240 241 243 246 248 250 254 255 256 258 259 267 268 275 283 285 290 300 303 314 315 318 320 325 340 343 345 347 350 353 355 358 360 367 375 378 380 381 386 389 397 400 405 410 424 431 438 443 450 471 480 485 493 500 505 510 515 524 540 550 563 580 600 633 635 638 639 653 655 660 665 700 720 740 750 753 754 800 810 840 860 880 891 900 940 950 960 1000 1024 1080 1100 1131 1200 1225 1250 1260 1280 1290 1400 1414 1440 1500 1536 1570 1600 1620 1680 1750 1800 1865 2000 2048 2220 2400 2500 2640 3000 3456 3600 3680 3750 4000 4096 4200 4500 5000 5200 6000 10000

