

## GHU9-INKREMENTTIANTURI, VAATIVIIN OLOSUHTEISIIN

90mm anturi raskaaseen käyttöön

### 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 suorituskyky -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 liitäntäkoteloon, kaapeliin- tai liitinlähtöön
- Neliö- tai siniaalto saatavana
- Mekaaninen ylinopeuskytkin vaihtoehto

## TEKNISET TIEDOT

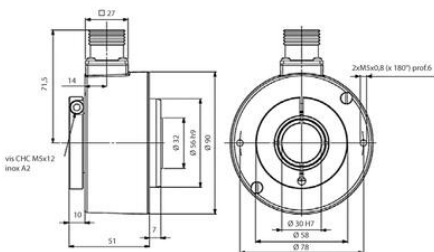
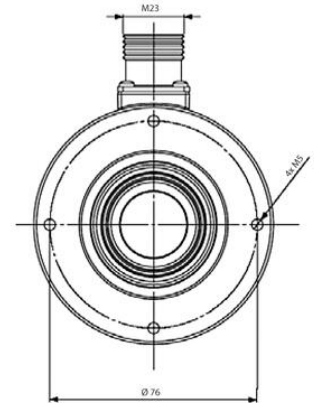
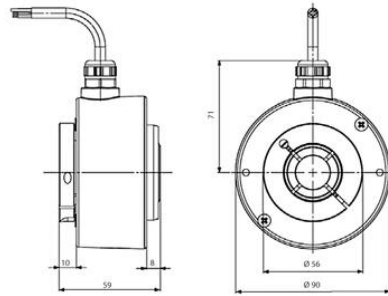
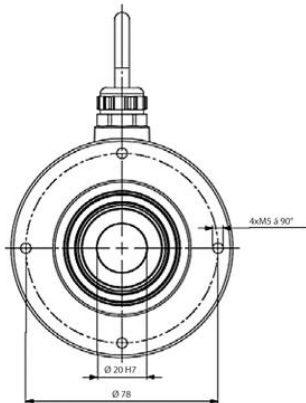
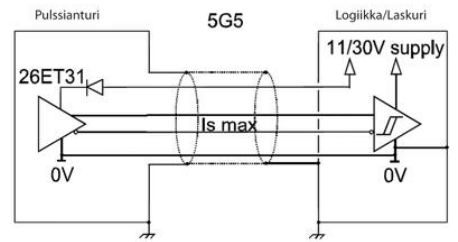
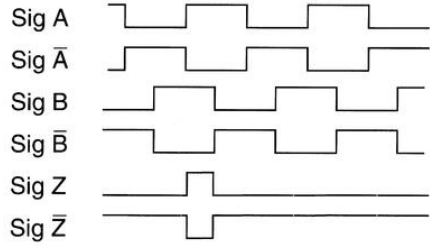
### TIEDOT

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Anturin tyyppi        | Inkrementtianturi   |
| Kotelon halkaisija    | 90 mm               |
| Akselin halkaisija    | 30 mm               |
| Max. resoluutio       | 10000               |
| Liitäntä              | Kaapeli, M23-liitin |
| IP-luokka             | IP66, IP67          |
| Max. pyörimisnopeus   | 6000 rpm            |
| Min. syöttöjännite DC | 5 V DC              |
| Max. syöttöjännite DC | 30 V DC             |
| Min. käyttölämpötila  | -40 °C              |
| Max. käyttölämpötila  | 100 °C              |

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

| GRIP  | Shaft Ø                                  | Available electronic   | Output signal                    | Resolution    | Connection                                      | Connection orientation             |
|---|--|--|----------------------------------|---------------|---|------------------------------------|
| GRIP<br>Cover : zinc<br>Body : stu                | 30: 30mm                                 | 2G2, 5G2, 5G4, 5G7, 5G8, 5G3   | P: A.A./B./O/<br>(0: AAS gasket) | 10 000<br>max | G4: M23 12 pins CW<br>G6: M23 12 pins CCW       | R: radial                          |
| GRIP<br>Cover : zinc<br>Body : stainless<br>steel | Notes:<br>reduction<br>hubs<br>available | Supply:<br>2: 5Vdc<br>Output stages:<br>G2: driver 5Vdc: RS422<br>G3: driver 12Vdc:<br>N: A.A./B./O/<br>(0: ungalated) | A: A.A./B./O/<br>(0: A galated)  | 10 000<br>max | G4: M23 12 pins CW<br>G6: M23 12 pins CCW       | R: radial                          |
| GRIP<br>Cover and<br>body : stainless<br>steel    | 32: 32mm<br>option<br>consult us         | 5: 11 to<br>30Vdc<br>G1: push-pull<br>G2: push-pull 11-30Vdc:<br>transistorised<br>G3: push-pull 11-30Vdc:<br>150 mA   | N: A.A./B./O/<br>(0: ungalated)  | 10 000<br>max | G3: PVC cable 8 wires<br>GP: PUR cable 12 wires | Example:<br>R20: axial<br>2m cable |
| Ex: GRIP  | 30 // 5                                  | G5   | Y //                             | 5 000 //      | GP  | R200                               |

Available resolutions: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 13 14 15 16 18 19 20 21 24 25 26 28 29 30 32 35 36 39 40 43 45 46 48 50 54 56 58 60 63 64 66 67 70 72 74 75 76 80 84 86 88 89 90 91 94 96 100 107 110 120 122 123 125 127 128 130 132 133 136 140 147 150 157 159 168 169 170 172 175 180 188 191 196 200 207 205 220 222 225 234 240 241 242 243 246 248 250 254 255 256 258 259 267 268 273 283 285 295 300 305 314 315 318 320 330 340 350 360 367 375 378 380 381 386 390 397 400 405 410 424 425 438 443 450 471 480 489 495 500 505 512 514 534 540 550 585 590 600 623 625 628 630 635 638 650 660 700 720 746 750 752 754 800 810 840 860 880 891 900 940 990 1000 1054 1080 1100 1131 1200 1221 1250 1260 1280 1290 1400 1414 1440 1500 1536 1570 1600 1620 1630 1750 1800 1885 2000 2048 2250 2400 2500 2640 3000 3456 3600 3680 3750 4000 4096 4500 4900 5000 7200 9000 10000



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

| GRIP  | Shaft Ø                                  | Available electronic   | Output signal                    | Resolution    | Connection                                      | Connection orientation             |
|---|--|--|----------------------------------|---------------|---|------------------------------------|
| GRIP<br>Cover : zinc<br>Body : stu                | 30: 30mm                                 | 2G2, 5G2, 5G4, 5G7, 5G8, 5G3   | P: A.A./B./O/<br>(0: AAS gasket) | 10 000<br>max | G4: M23 12 pins CW<br>G6: M23 12 pins CCW       | R: radial                          |
| GRIP<br>Cover : zinc<br>Body : stainless<br>steel | Notes:<br>reduction<br>hubs<br>available | Supply:<br>2: 5Vdc<br>Output stages:<br>G2: driver 5Vdc: RS422<br>G3: driver 12Vdc:<br>N: A.A./B./O/<br>(0: ungalated) | A: A.A./B./O/<br>(0: A galated)  | 10 000<br>max | G4: M23 12 pins CW<br>G6: M23 12 pins CCW       | R: radial                          |
| GRIP<br>Cover and<br>body : stainless<br>steel    | 32: 32mm<br>option<br>consult us         | 5: 11 to<br>30Vdc<br>G1: push-pull<br>G2: push-pull 11-30Vdc:<br>transistorised<br>G3: push-pull 11-30Vdc:<br>150 mA   | N: A.A./B./O/<br>(0: ungalated)  | 10 000<br>max | G3: PVC cable 8 wires<br>GP: PUR cable 12 wires | Example:<br>R20: axial<br>2m cable |
| Ex: GRIP  | 30 // 5                                  | G5   | Y //                             | 5 000 //      | GP  | R200                               |

Available resolutions: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 13 14 15 16 18 19 20 21 24 25 26 28 29 30 32 35 36 39 40 43 45 46 48 50 54 56 58 60 63 64 66 67 70 72 74 75 76 80 84 86 88 89 90 91 94 96 100 107 110 120 122 123 125 127 128 130 132 133 136 140 147 150 157 159 168 169 170 172 175 180 188 191 196 200 207 205 220 222 225 234 240 241 242 243 246 248 250 254 255 256 258 259 267 268 273 283 285 295 300 305 314 315 318 320 330 340 350 360 367 375 378 380 381 386 390 397 400 405 410 424 425 438 443 450 471 480 489 495 500 505 512 514 534 540 550 585 590 600 623 625 628 630 635 638 650 660 700 720 746 750 752 754 800 810 840 860 880 891 900 940 990 1000 1054 1080 1100 1131 1200 1221 1250 1260 1280 1290 1400 1414 1440 1500 1536 1570 1600 1620 1630 1750 1800 1885 2000 2048 2250 2400 2500 2640 3000 3456 3600 3680 3750 4000 4096 4500 5000 7200 9000 10000

