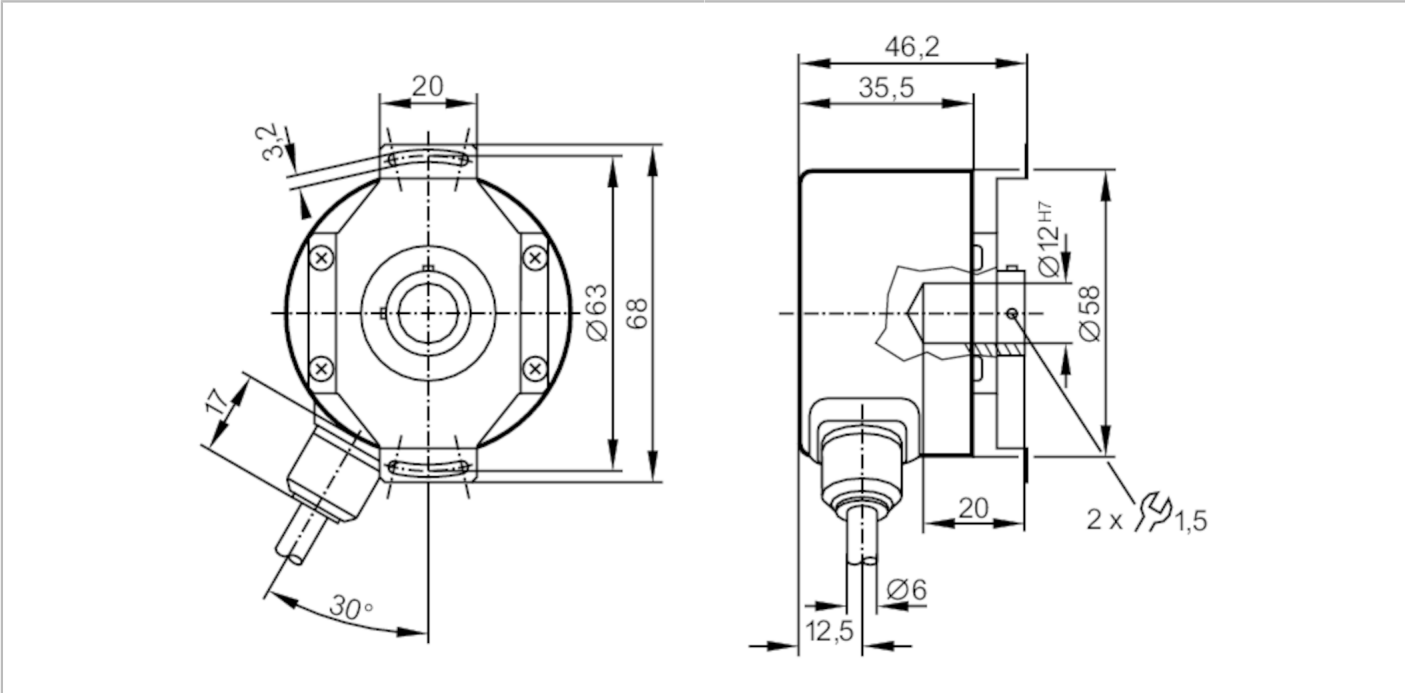




Inkrementális enkóder csőtengellyel

RO-0100-I05/N1U

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

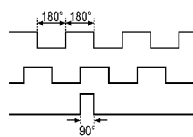


| Termékjellemzők                       |       |                                  |
|---------------------------------------|-------|----------------------------------|
| Felbontás                             |       | 100 Felbontás                    |
| Tengely kialakítás                    |       | egyik oldalon nyitott csőtengely |
| Tengely átmérő                        | [mm]  | 12                               |
| Elektromos adatok                     |       |                                  |
| Üzemi feszültség toleranciája         | [%]   | 10                               |
| Üzemi feszültség                      | [V]   | 5 DC                             |
| Áramfelvétel                          | [mA]  | < 150                            |
| Kimenetek                             |       |                                  |
| Elektromos kivitel                    |       | TTL                              |
| Maximális áramterhelhetőség           | [mA]  | 20                               |
| kimenetenként                         |       |                                  |
| Kapcsolási frekvencia                 | [kHz] | 300                              |
| A és B fáziseltérés                   | [°]   | 90                               |
| Mérési / beállítási tartomány         |       |                                  |
| Felbontás                             |       | 100 Felbontás                    |
| Környezeti körülmények                |       |                                  |
| Környezeti hőmérséklet                | [°C]  | -30...100                        |
| Tárolási hőmérséklet                  | [°C]  | -30...100                        |
| Max. megengedett relatív páratartalom | [%]   | 98                               |
| Védettség                             |       | IP 64                            |



## Inkrementális enkóder csőtengellyel

RO-0100-I05/N1U

| Tesztek / engedélyek           |                                                                                                                                  |                                                   |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ütésállóság                    |                                                                                                                                  | 100 g (6 ms)                                      |
| Rezgésállóság                  |                                                                                                                                  | 10 g (55...2000 Hz)                               |
| Mechanikai adatok              |                                                                                                                                  |                                                   |
| Méreték                        | [mm]                                                                                                                             | Ø 58 / L = 35,5                                   |
| Anyagok                        |                                                                                                                                  | alumínium                                         |
| Max. mechanikus fordulatszám   | [U/min]                                                                                                                          | 12000                                             |
| Maximális indítónyomaték       | [Nm]                                                                                                                             | 2,5                                               |
| Nyomaték referenciahőmérséklet | [°C]                                                                                                                             | 20                                                |
| Tengely kialakítás             |                                                                                                                                  | egyik oldalon nyitott csőtengely                  |
| Tengely átmérő                 | [mm]                                                                                                                             | 12                                                |
| Tengely illeszkedés            |                                                                                                                                  | H7                                                |
| Tengely anyaga                 |                                                                                                                                  | rozsdamentes acél                                 |
| Tengely beépítési mélysége     | [mm]                                                                                                                             | 10                                                |
| Max. axiális tengelyeltérés    | [mm]                                                                                                                             | 1; (max. sugárirányú tengelybeállítás: ± 0,05 mm) |
| Elektromos csatlakozás         |                                                                                                                                  |                                                   |
| Kábel: 1 m, PUR; radiális      |                                                                                                                                  |                                                   |
| barna                          | A                                                                                                                                |                                                   |
| zöld                           | A invertált                                                                                                                      |                                                   |
| szürke                         | B                                                                                                                                |                                                   |
| rózsaszín                      | B invertált                                                                                                                      |                                                   |
| piros                          | O-index                                                                                                                          |                                                   |
| fekete                         | O-index invertált                                                                                                                |                                                   |
| kék                            | L+ érzékelő                                                                                                                      |                                                   |
| fehér                          | 0V érzékelő                                                                                                                      |                                                   |
| barna/zöld                     | L+ (Up)                                                                                                                          |                                                   |
| fehér/zöld                     | 0V (Un)                                                                                                                          |                                                   |
| lila                           | zavarás invertált                                                                                                                |                                                   |
| árnyékolás                     | ház                                                                                                                              |                                                   |
| Diagrammok és grafikonok       |                                                                                                                                  |                                                   |
| impulzusdiagramm               |  <p>forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)</p> |                                                   |