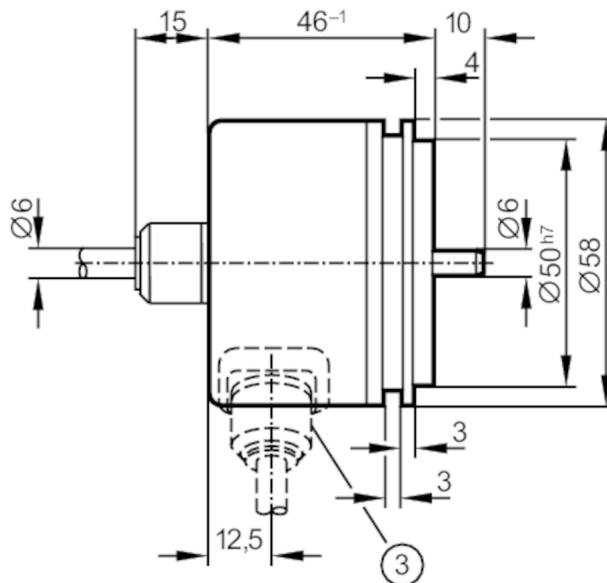


Technical drawing of a circular part with a 120° sector removed. The part has an outer diameter of 42. A section line A-A is shown at a 30° angle. Callout 1 points to the outer edge, and callout 2 points to the inner edge of the sector.



- CE

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Oppløsning         | 900,00 oppløsning |
| Akseldesign        | Solid aksel       |
| Akseldiameter [mm] | 6,00              |

|                           |      |         |
|---------------------------|------|---------|
| Driftsspenningsstoleranse | [%]  | 10,00   |
| Driftsspennning           | [V]  | 5,00 DC |
| Strømforbruk              | [mA] | 150,00  |

|                                       |       |        |
|---------------------------------------|-------|--------|
| Elektrisk design                      |       | TTL    |
| Maks. gjeldende belastning per utgang | [mA]  | 20,00  |
| Svitsjefrekvens                       | [kHz] | 300,00 |
| Faseforskjell A og B                  | [°]   | 90,00  |

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Oppløsning | 900,00 oppløsning |
|------------|-------------------|

|                             |      |                 |
|-----------------------------|------|-----------------|
| Omgivelsestemperatur        | [°C] | -20,00...100,00 |
| Lagringstemperatur          | [°C] | -30,00...100,00 |
| Maks. relativ luftfuktighet | [%]  | 98,00           |
| Beskyttelse                 |      | IP 66           |



## Inkrementell koder med solid skaft

RU-0900-I05/L2E

| Tester/godkjenninger                          |                                                                                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Støtmotstand                                  |                                                                                                                                             | 100 g (6 ms)        |
| Vibrasjonsmotstand                            |                                                                                                                                             | 10 g (55...2000 Hz) |
| Mekaniske data                                |                                                                                                                                             |                     |
| Dimensjoner                                   | [mm]                                                                                                                                        | Ø 58,00 / L = 46,00 |
| Materialer                                    |                                                                                                                                             | aluminium           |
| Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]            |                                                                                                                                             | 12 000,00           |
| Maks. startmoment                             | [Nm]                                                                                                                                        | 1,00                |
| Referanse temperatur dreiemoment              | [°C]                                                                                                                                        | 20,00               |
| Akseldesign                                   |                                                                                                                                             | Solid aksel         |
| Akseldiameter                                 | [mm]                                                                                                                                        | 6,00                |
| Akselmateriale                                |                                                                                                                                             | stål (1.4104)       |
| Maks. aksellast aksial (ved akselenden)       | [N]                                                                                                                                         | 10,00               |
| Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) | [N]                                                                                                                                         | 20,00               |
| Festeflens                                    |                                                                                                                                             | synkro-flens        |
| Elektrisk tilkobling                          |                                                                                                                                             |                     |
| Kabel: 2 m, PUR; aksial                       |                                                                                                                                             |                     |
| brun                                          | A                                                                                                                                           |                     |
| grønn                                         | A invertert                                                                                                                                 |                     |
| grå                                           | B                                                                                                                                           |                     |
| rosa                                          | B invertert                                                                                                                                 |                     |
| rød                                           | 0 indeks                                                                                                                                    |                     |
| svart                                         | 0 indeks invertert                                                                                                                          |                     |
| blå                                           | L+ sensor                                                                                                                                   |                     |
| hvit                                          | 0V sensor                                                                                                                                   |                     |
| brun / grønn                                  | L+ (Up)                                                                                                                                     |                     |
| hvit/grønn                                    | 0V (Un)                                                                                                                                     |                     |
| lilac                                         | feil invertert                                                                                                                              |                     |
| skjerm                                        | hus                                                                                                                                         |                     |
| Diagrammer og grafer                          |                                                                                                                                             |                     |
| Pulsdiagram                                   |  <p>rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)</p> |                     |