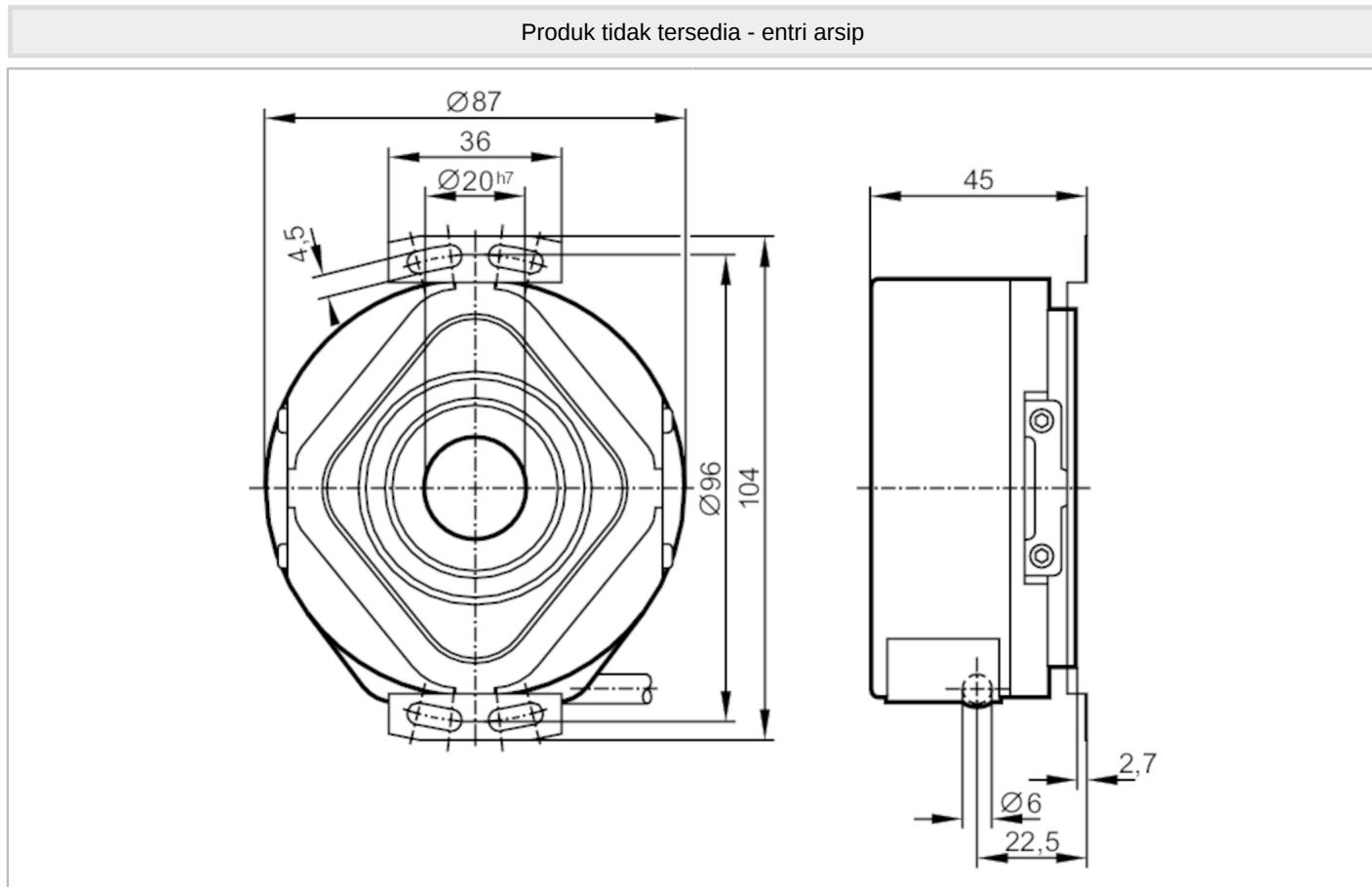


## Encoder inkremental dengan poros berongga

RP-0900-I05/N10



CE

**Karakteristik produk**

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Resolusi            | 900 resolusi           |
| Desain poros        | poros berongga kontinu |
| Diameter poros [mm] | 20                     |

**Data kelistrikan**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Toleransi tegangan pengoperasian [%] | 10    |
| Tegangan pengoperasian [V]           | 5 DC  |
| Konsumsi arus [mA]                   | < 150 |

**Output**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Desain kelistrikan               | TTL |
| Beban arus maks. per output [mA] | 20  |
| Frekuensi peralihan [kHz]        | 300 |
| Perbedaan fase A dan B [°]       | 90  |

**Rentang pengukuran/pengaturan**

|          |              |
|----------|--------------|
| Resolusi | 900 resolusi |
|----------|--------------|

**Kondisi pengoperasian**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Suhu sekitar [°C] | -30...60 |
|-------------------|----------|

**Encoder inkremental dengan poros berongga**

RP-0900-I05/N10

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Catatan tentang suhu sekitar       | suhu yang lebih tinggi tergantung permintaan<br>untuk diagram, lihat petunjuk pemasangan |
| Suhu penyimpanan [°C]              | -30...100  |
| Kelembapan udara relatif maks. [%] | 98   |
| Perlindungan                       | IP 64  |

**Pengujian/persetujuan**

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Tahan guncangan            | 100 g (6 ms)                         |
| Ketahanan terhadap getaran | EN 60068-2-6<br>200 g (50...2000 Hz) |

**Data teknis**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Dimensi [mm]                             | Ø 87 / L = 45          |
| Material                                 | aluminium              |
| Putaran maks., mekanis [U/min]           | 6000                   |
| Torsi awal maks. [Nm]                    | 10                     |
| Torsi suhu referensi [°C]                | 20                     |
| Desain poros                             | poros berongga kontinu |
| Diameter poros [mm]                      | 20                     |
| Penyesuaian poros                        | H7                     |
| Material poros                           | baja (1.4104)          |
| Kedalaman pemasangan poros [mm]          | 10                     |
| Ketidaksejajaran poros aksial maks. [mm] | 1,5                    |

**Koneksi listrik**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Kabel: 1 m, PUR; radial |                   |
| coklat                  | A                 |
| hijau                   | A dibalik         |
| abu-abu                 | B                 |
| merah muda              | B dibalik         |
| merah                   | indeks 0          |
| hitam                   | indeks 0 dibalik  |
| biru                    | L+ sensor         |
| putih                   | 0V sensor         |
| coklat/hijau            | L+ (Up)           |
| putih/hijau             | 0V (Un)           |
| ungu                    | kegagalan dibalik |
| penutup                 | casing            |

**Diagram dan grafik**

|               |  |
|---------------|--|
| Diagram pulsa | <p>arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)</p> |
|---------------|--|