

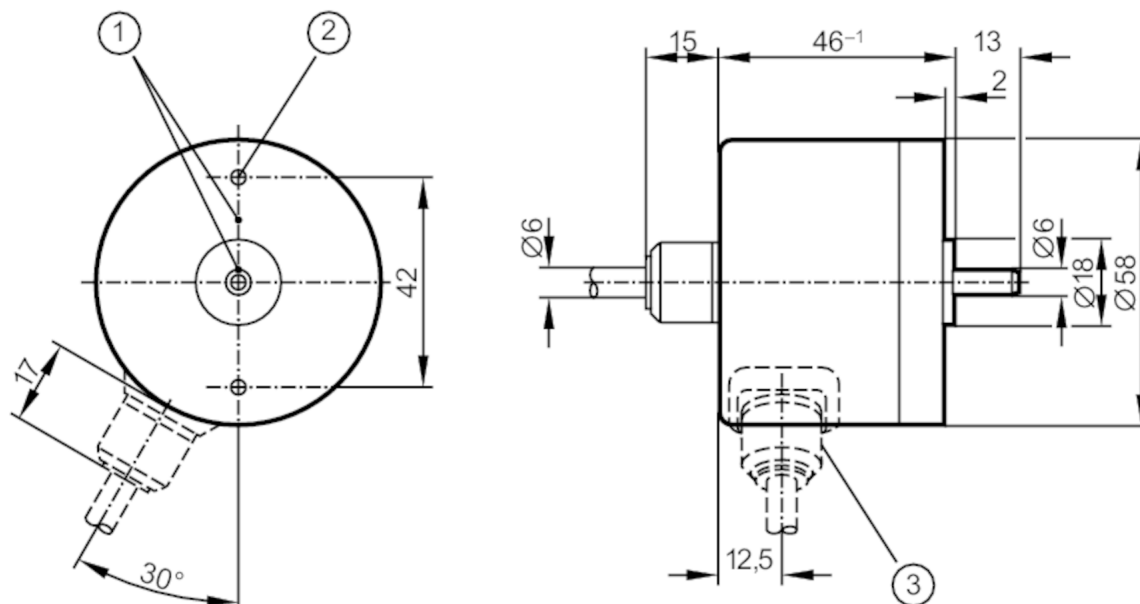
## Encoder inkremental dengan poros solid

RC-0512-I24/N2

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: RC6015

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



- 1 tanda referensi  
2 M3 kedalaman 5 mm



## Karakteristik produk

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Resolusi            | 512 resolusi |
| Desain poros        | poros solid  |
| Diameter poros [mm] | 6            |

## Data kelistrikan

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V] | 10...30 DC |
| Konsumsi arus [mA]         | 150        |

## Output

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Desain kelistrikan               | HTL    |
| Beban arus maks. per output [mA] | 50     |
| Frekuensi peralihan [kHz]        | 300    |
| Tipe pelindung hubung singkat    | < 60 s |
| Perbedaan fase A dan B [°]       | 90     |

## Rentang pengukuran/pengaturan

|          |              |
|----------|--------------|
| Resolusi | 512 resolusi |
|----------|--------------|

## Kondisi pengoperasian

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Suhu sekitar [°C]     | -20...85  |
| Suhu penyimpanan [°C] | -30...100 |



## Encoder inkremental dengan poros solid

RC-0512-I24/N2

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Kelembapan udara relatif maks. [%] | 98    |
| Perlindungan                       | IP 64 |

## Pengujian/persetujuan

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tahan guncangan            | 100 g (6 ms)        |
| Ketahanan terhadap getaran | 10 g (55...2000 Hz) |

## Data teknis

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Dimensi [mm]                                  | Ø 58 / L = 46 |
| Material                                      | aluminium     |
| Putaran maks., mekanis [U/min]                | 12000         |
| Torsi awal maks. [Nm]                         | 1             |
| Torsi suhu referensi [°C]                     | 20            |
| Desain poros                                  | poros solid   |
| Diameter poros [mm]                           | 6             |
| Material poros                                | baja (1.4104) |
| Beban poros aksial maks. (di ujung poros) [N] | 10            |
| Beban poros radial maks. (di ujung poros) [N] | 20            |

## Koneksi listrik

Kabel: 2 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



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)