

## Encoder inkremental dengan poros solid

RB-0500-I24/L6

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 tanda referensi  
2 M3 kedalaman 5 mm



## Karakteristik produk

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Resolusi            | 500 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]        | 160    |
| Tipe pelindung hubung singkat    | < 60 s |
| Perbedaan fase A dan B [°]       | 90     |

## Rentang pengukuran/pengaturan

|          |              |
|----------|--------------|
| Resolusi | 500 resolusi |
|----------|--------------|

## Kondisi pengoperasian

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Suhu sekitar [°C]                  | -20...70  |
| Suhu penyimpanan [°C]              | -30...100 |
| 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 36.5 / L = 38 |
|--------------|-----------------|



## Encoder inkremental dengan poros solid

RB-0500-I24/L6

|                                               |  |               |
|-----------------------------------------------|--|---------------|
| Material                                      |  | aluminium     |
| Putaran maks., mekanis [U/min]                |  | 10000         |
| 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] |  | 5             |
| Beban poros radial maks. (di ujung poros) [N] |  | 10            |

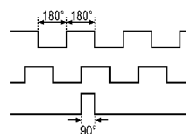
## Koneksi listrik

Kabel: 6 m, PUR; radial, juga dapat digunakan secara aksial

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| putih/hijau  | 0V                |
| coklat/hijau | L+                |
| coklat       | A                 |
| hijau        | 0V A              |
| abu-abu      | B                 |
| merah muda   | 0V B              |
| merah        | indeks 0          |
| hitam        | 0V indeks 0       |
| ungu         | kegagalan dibalik |
| penutup      | casing            |

## Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)