

## Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-0250-I24/N1U

Produk tidak tersedia - entri arsip



## Karakteristik produk

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Resolusi            | 250 resolusi                        |
| Desain poros        | poros berongga terbuka ke satu sisi |
| Diameter poros [mm] | 12                                  |

## Data kelistrikan

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

## Output

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Desain kelistrikan               | HTL    |
| Beban arus maks. per output [mA] | 20     |
| Frekuensi peralihan [kHz]        | 160    |
| Tipe pelindung hubung singkat    | < 60 s |
| Perbedaan fase A dan B [°]       | 90     |

## Rentang pengukuran/pengaturan

|          |              |
|----------|--------------|
| Resolusi | 250 resolusi |
|----------|--------------|

## Kondisi pengoperasian

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Suhu sekitar [°C]                  | -30...92                |
| Catatan tentang suhu sekitar       | Up < 18 V: -30...100 °C |
| Suhu penyimpanan [°C]              | -30...100               |
| Kelembapan udara relatif maks. [%] | 98                      |
| Perlindungan                       | IP 64                   |



## Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-0250-I24/N1U

## Pengujian/persetujuan

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

## Data teknis

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Dimensi [mm]                             | Ø 58 / L = 35.5                                |
| Material                                 | aluminium                                      |
| Putaran maks., mekanis [U/min]           | 12000                                          |
| Torsi awal maks. [Nm]                    | 2.5                                            |
| Torsi suhu referensi [°C]                | 20                                             |
| Desain poros                             | poros berongga terbuka ke satu sisi            |
| Diameter poros [mm]                      | 12                                             |
| Penyesuaian poros                        | H7                                             |
| Material poros                           | baja tahan karat                               |
| Kedalaman pemasangan poros [mm]          | 10                                             |
| Ketidaksejajaran poros aksial maks. [mm] | 1; (kesejajaran poros radial maks.: ± 0,05 mm) |

## 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         | 10...30V sensor  |
| putih        | 0V sensor        |
| coklat/hijau | 10...30V (Up)    |
| putih/hijau  | 0V (Un)          |
| penutup      | casing           |

## Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)