

## Encoder incrementale con albero pieno

RV-0050-I24/K

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento  
2 M3 profondità 5 mm



## Caratteristiche del prodotto

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Risoluzione          | 50 linee     |
| Versione albero      | albero pieno |
| Diametro albero [mm] | 10           |

## Dati elettrici

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V] | 10...30 DC |
| Corrente assorbita [mA]   | 150        |

## Uscite

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Modello elettrico                    | HTL    |
| Capacità di corrente per uscita [mA] | 50     |
| Frequenza di commutazione [kHz]      | 160    |
| Tipo di protezione da cortocircuito  | < 60 s |
| Spostamento di fase A e B [°]        | 90     |

## Campo di misura/regolazione

|             |          |
|-------------|----------|
| Risoluzione | 50 linee |
|-------------|----------|

## Condizioni ambientali

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Temperatura ambiente [°C]            | -30...85  |
| Temperatura di immagazzinamento [°C] | -30...100 |

# RV6054



## Encoder incrementale con albero pieno

RV-0050-I24/K

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%] | 98    |
| Grado di protezione                         | IP 64 |

### Test / Certificazioni

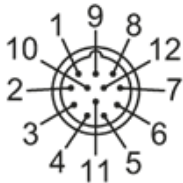
|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Resistenza agli urti       | 100 g (6 ms)        |
| Resistenza alle vibrazioni | 15 g (55...2000 Hz) |

### Dati meccanici

|                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Dimensioni [mm]                                            | Ø 58 / L = 75,5  |
| Materiali                                                  | alluminio        |
| Max. velocità di rotazione meccanica [U/min]               | 12000            |
| Max. coppia di serraggio iniziale [Nm]                     | 1                |
| Temperatura di riferimento coppia di serraggio [°C]        | 20               |
| Versione albero                                            | albero pieno     |
| Diametro albero [mm]                                       | 10               |
| Materiale albero                                           | 1.4104 (acciaio) |
| Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero [N] | 10               |
| Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero [N] | 20               |

### Collegamento elettrico

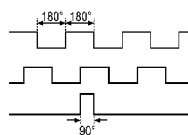
Connettore: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiale



|    |                    |
|----|--------------------|
| 1  | B invertito        |
| 2  | L+ Sensore         |
| 3  | Indice 0           |
| 4  | Indice 0 invertito |
| 5  | A                  |
| 6  | A invertito        |
| 7  | anomalia invertito |
| 8  | B                  |
| 9  | n.c.               |
| 10 | 0V                 |
| 11 | 0V Sensore         |
| 12 | L+                 |

### diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)