

## Encoder incrementale con albero pieno

RV-0360-105/K

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento  
2 M3 profondità 5 mm



## Caratteristiche del prodotto

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Risoluzione          | 360 linee    |
| Versione albero      | albero pieno |
| Diametro albero [mm] | 10           |

## Dati elettrici

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Tolleranza della tensione di esercizio [%] | 10   |
| Tensione di esercizio [V]                  | 5 DC |
| Corrente assorbita [mA]                    | 150  |

## Uscite

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Modello elettrico                    | TTL |
| Capacità di corrente per uscita [mA] | 20  |
| Frequenza di commutazione [kHz]      | 300 |
| Spostamento di fase A e B [°]        | 90  |

## Campo di misura/regolazione

|             |           |
|-------------|-----------|
| Risoluzione | 360 linee |
|-------------|-----------|

## Condizioni ambientali

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Temperatura ambiente [°C]            | -20...100 |
| Temperatura di immagazzinamento [°C] | -30...100 |



## Encoder incrementale con albero pieno

RV-0360-105/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        |
| schermo | Corpo              |
| 7       | anomalia invertito |
| 8       | B                  |
| 9       | n.c.               |
| 10      | 0V (Un)            |
| 11      | 0V Sensore         |
| 12      | L+                 |

# RV1068



## Encoder incrementale con albero pieno

RV-0360-105/K

### diagrammi e curve

#### Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)