

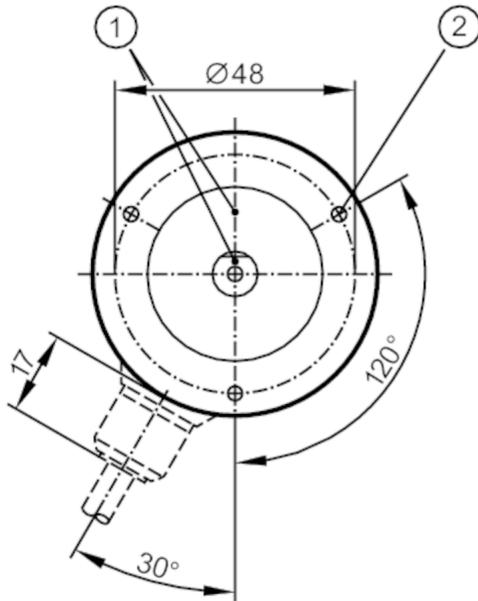
RV6004



Encoder incrementale con albero pieno

RV-0120-I24/L2

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento
2 M3 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

| | |
|----------------------|--------------|
| Risoluzione | 120 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] | 300 |
| Tipo di protezione da cortocircuito | < 60 s |
| Spostamento di fase A e B [°] | 90 |

Campo di misura/regolazione

| | |
|-------------|-----------|
| Risoluzione | 120 linee |
|-------------|-----------|

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente [°C] | -30...85 |
| Indicazioni per la temperatura ambiente | con cavo permanentemente installato: -30 °C |
| Temperatura di immagazzinamento [°C] | -30...100 |

RV6004



Encoder incrementale con albero pieno

RV-0120-I24/L2

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

Test / Certificazioni

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Resistenza agli urti | 100 g (6 ms) |
| Resistenza alle vibrazioni | 10 g (55...2000 Hz) |

Dati meccanici

| | |
|--|------------------|
| Dimensioni [mm] | Ø 58 / L = 46 |
| 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 |

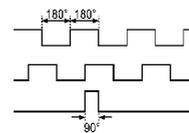
Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; assiale

| | |
|-----------------|--------------------|
| marrone | A |
| verde | A invertito |
| grigio | B |
| rosa | B invertito |
| rosso | Indice 0 |
| nero | Indice 0 invertito |
| blu | L+ Sensore |
| bianco | 0V Sensore |
| marrone / verde | L+ (Up) |
| bianco / verde | 0V (Un) |
| viola | anomalia invertito |
| schermo | Corpo |

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)