

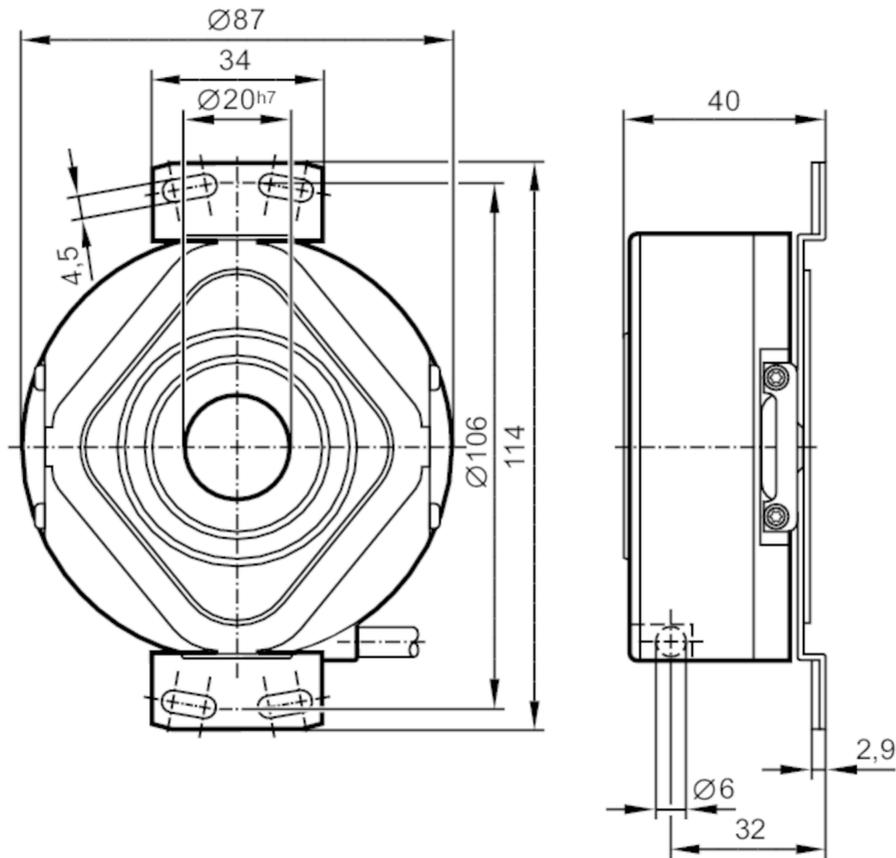
RP6010



Encoder incrementale con albero cavo

RP-1000-I24/N10

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	1000 linee
Versione albero	albero cavo continuo
Diametro albero [mm]	20

Applicazione

Principio di funzionamento	incrementale
----------------------------	--------------

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
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	< 60 s
Spostamento di fase A e B [°]	90

RP6010



Encoder incrementale con albero cavo

RP-1000-I24/N10

Campo di misura/regolazione	
Risoluzione	1000 linee
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-30...50
Indicazioni per la temperatura ambiente	temperature più alte su domanda vedi Istruzioni di installazione
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	75; (per un breve periodo: 95 %; condensazione non ammessa)
Grado di protezione	IP 64
Test / Certificazioni	
Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	10 g (55...2000 Hz)
Dati meccanici	
Peso [g]	886,8
Materiali	alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica [U/min]	6000
Max. coppia di serraggio iniziale [Nm]	15
Temperatura di riferimento coppia di serraggio [°C]	20
Versione albero	albero cavo continuo
Diametro albero [mm]	20
Accoppiamento albero	H7
Materiale albero	1.4104 (acciaio)
Profondità di montaggio dell'albero [mm]	> 46
Max. spostamento assiale dell'albero [mm]	1,5; (solo per compensare tolleranze di montaggio e dilatazione termica.; nessun movimento dinamico ammesso.)
Collegamento elettrico	
Cavo: 1 m, PUR; radiale	
marrone	A
verde	A invertito
grigio	B
rosa	B invertito
rosso	Indice 0
nero	Indice 0 invertito
blu	10...30V Sensore
bianco	0V Sensore
marrone / verde	10...30V (Up)
bianco / verde	0V (Un)
viola	anomalia invertito
schermo	Corpo

RP6010

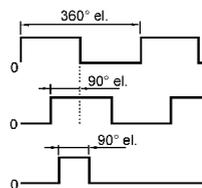


Encoder incrementale con albero cavo

RP-1000-I24/N10

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



Uscita A

Uscita B

Indice 0