

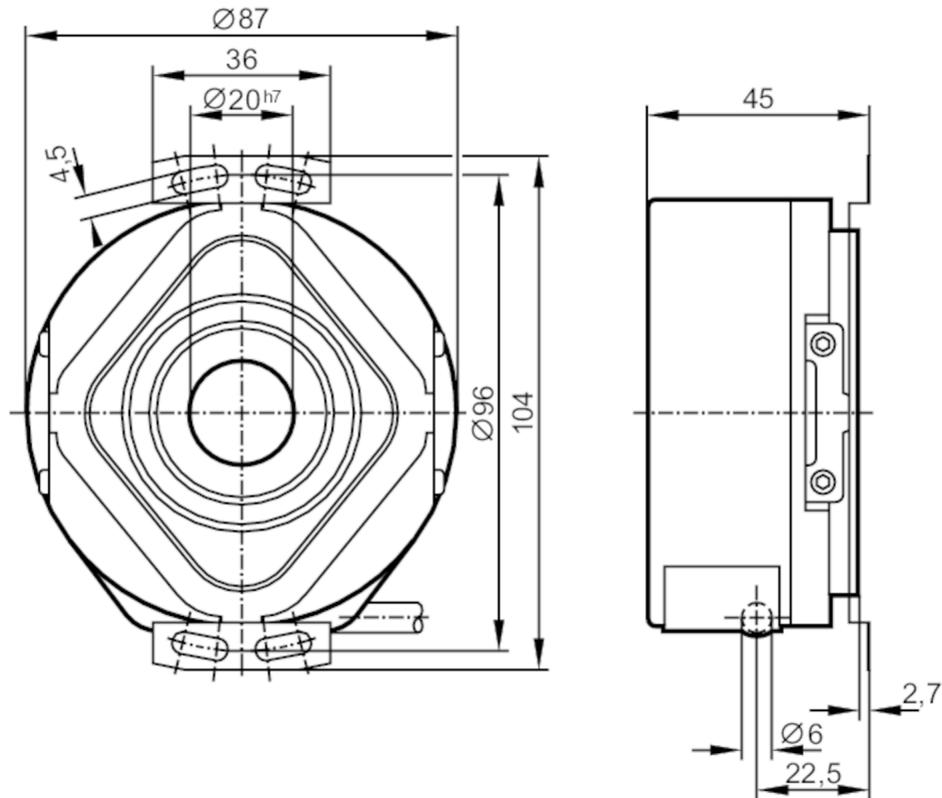
RP6308



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

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
Spostamento di fase A e B [°]	90

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

RP6308



Encoder incrementale con albero cavo

RP-1000-I24/N10

Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30...100
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 87 / L = 45
Materiali		alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica	[U/min]	6000
Max. coppia di serraggio iniziale	[Nm]	10
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]	10
Max. spostamento assiale dell'albero	[mm]	1,5

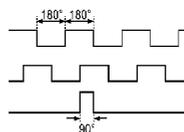
Collegamento elettrico

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

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)