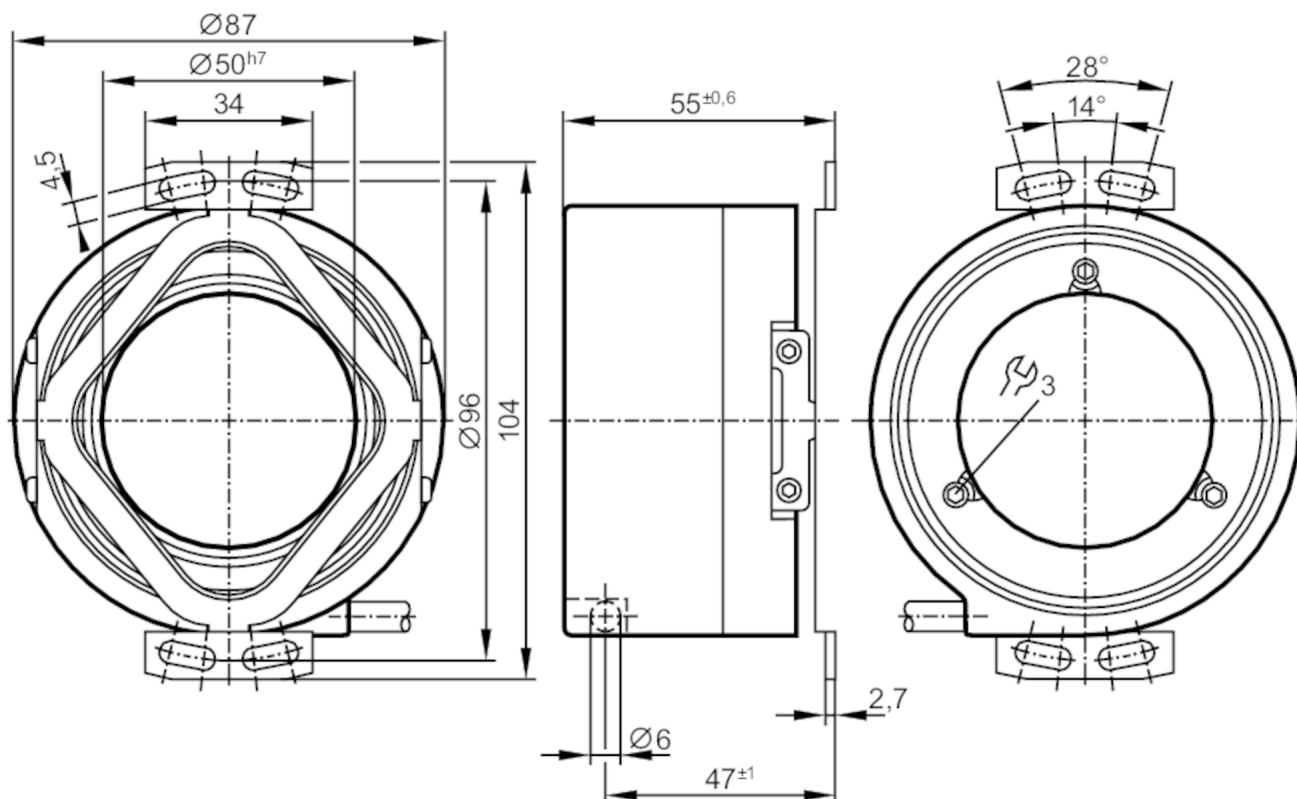


Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	2048 linee
Versione albero	albero cavo continuo
Diametro albero [mm]	50

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]	300
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	< 60 s
Spostamento di fase A e B [°]	90



Encoder incrementale con albero cavo

RP-2048-I24/N15

Campo di misura/regolazione		
Risoluzione		2048 linee
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...65
Indicazioni per la temperatura ambiente		temperature più alte su domanda vedi Istruzioni di installazione
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]	940
Dimensioni	[mm]	Ø 87 / L = 55
Materiali		alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica	[U/min]	4000
Max. coppia di serraggio iniziale	[Nm]	20
Temperatura di riferimento coppia di serraggio	[°C]	20
Versione albero		albero cavo continuo
Diametro albero	[mm]	50
Accoppiamento albero		H7
Materiale albero		1.4104 (acciaio)
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	

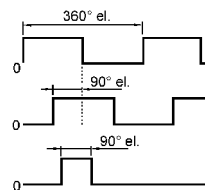


Encoder incrementale con albero cavo

RP-2048-I24/N15

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



Uscita A

Uscita B

Indice 0