

RN6054



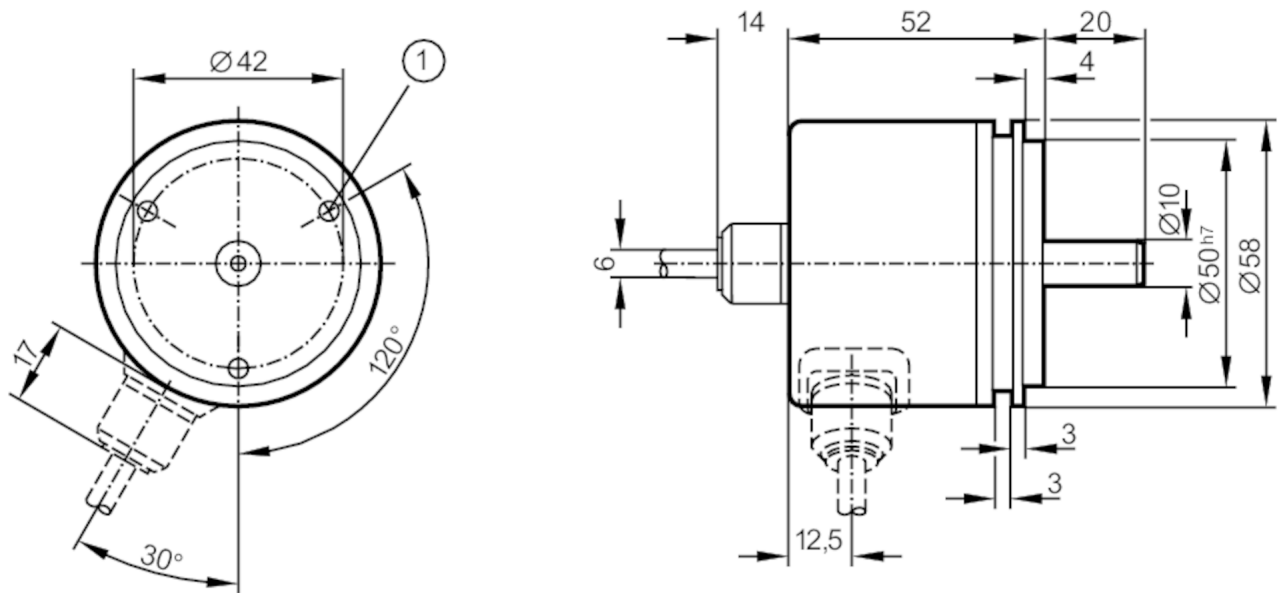
Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RN-4096-S24/N1B

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: RN6055

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 M4 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	4096 linee; 4096 passi; 12 bit
Interfaccia di comunicazione	interfaccia dati SSI
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 150
Max. velocità elettrica [U/min]	6000

Uscite

Codice	codice Gray; (valori in codice crescenti con rotazione a destra (vista sull'albero))
Segnale codice	Ingresso dati; segnali compatibili TTL; impulso e impulso (inv.) da driver secondo RS 485; uscita dati; sincro-seriale; segnali compatibili TTL, dati e dati (inv.); segnali incrementali; 2 segnali incrementali sinusoidali (A e B); sfasato di 90°; 1 V 512 cicli di segnale per ogni rotazione

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	4096 linee; 4096 passi; 12 bit
-------------	--------------------------------

Interfacce

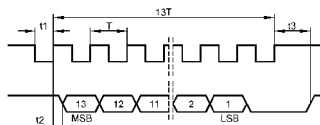
Interfaccia di comunicazione	interfaccia dati SSI
------------------------------	----------------------

RN6054



Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RN-4096-S24/N1B

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...85
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30...80
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 = 52
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
Osservazioni		
Osservazioni	fili/pin non utilizzati (n. c.) non devono essere collegati	
Collegamento elettrico		
Cavo: 1 m, PUR; Max. lunghezza del cavo: 100 m; radiale		
nero	n.c.	
rosso	n.c.	
verde	n.c.	
marrone	n.c.	
marrone / verde	10...30V (Up)	
viola	clock	
giallo	clock invertito	
schermo	Corpo	
bianco / verde	0V (Un)	
blu / nero	B+	
rosso / nero	B-	
grigio	dati	
verde / nero	A+	
giallo / nero	A-	
rosa	dati invertito	
diagrammi e curve		
Diagramma degli impulsi		
	clock	
	dati	