

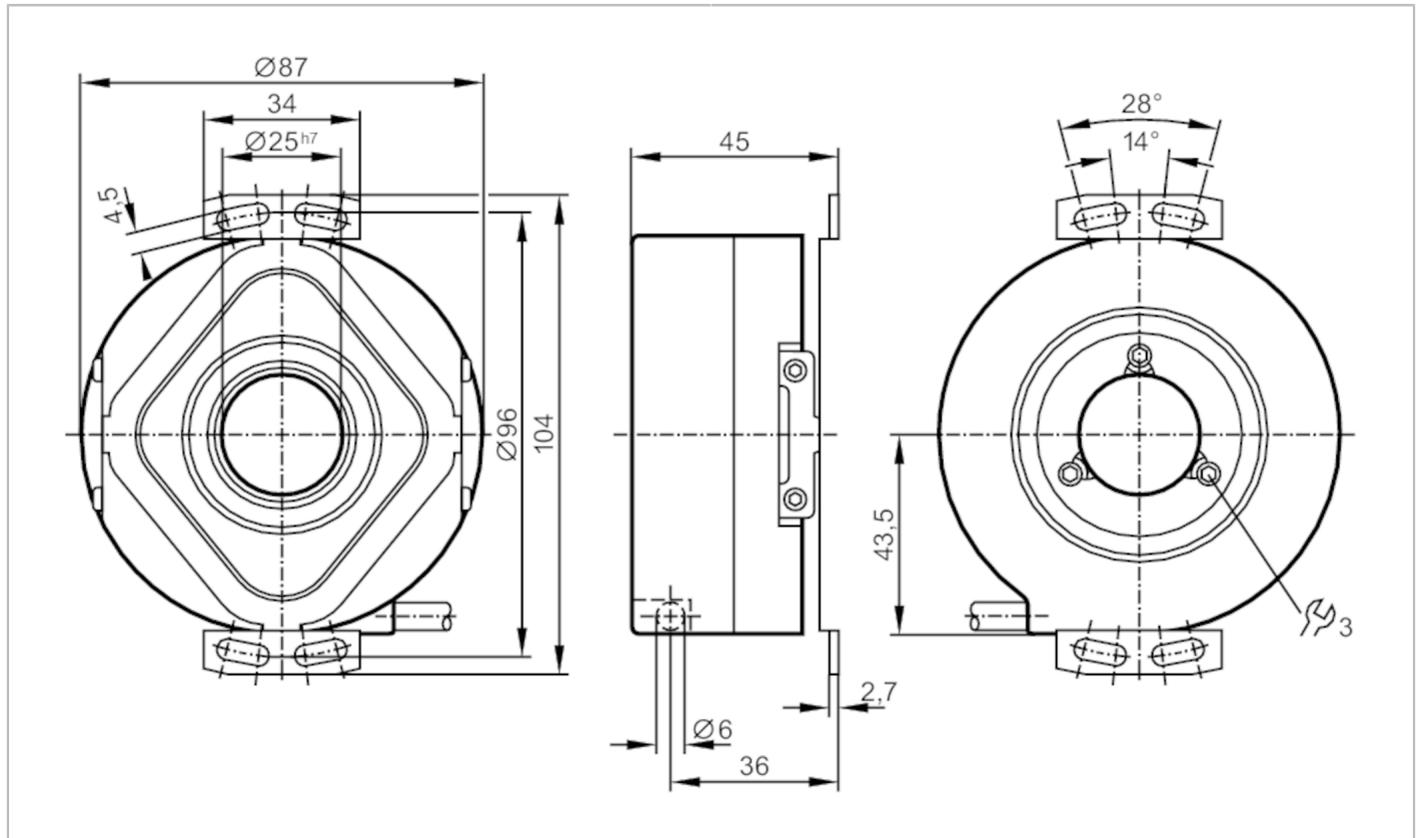
# RN6059



## Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RN-8192-S24/N59

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



CE

### Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	8192 linee; 8192 passi; 13 bit
Interfaccia di comunicazione	interfaccia dati SSI
Versione albero	albero cavo continuo
Diametro albero [mm]	25

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	180
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; sincrone-seriale; segnali compatibili TTL, dati e dati (inv.); segnali incrementali; 2 segnali incrementali sinusoidali (A e B); sfasato di 90°; 1 V 2048 cicli di segnale per ogni rotazione

### Campo di misura/regolazione

Risoluzione	8192 linee; 8192 passi; 13 bit
-------------	--------------------------------

### Interfacce

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

# RN6059



## Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RN-8192-S24/N59

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...85
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30...100
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. coppia di serraggio iniziale	[Nm]	15
Temperatura di riferimento coppia di serraggio	[°C]	20
Versione albero		albero cavo continuo
Diametro albero	[mm]	25
Materiale albero		1.4104 (acciaio)
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero	[N]	10
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero	[N]	20
Profondità di montaggio dell'albero	[mm]	46

Osservazioni	
Osservazioni	fili/pin non utilizzati (n. c.) non devono essere collegati

Collegamento elettrico	
Cavo: 5 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	<p>clock</p> <p>dati</p>
-------------------------	--------------------------