

RN6022



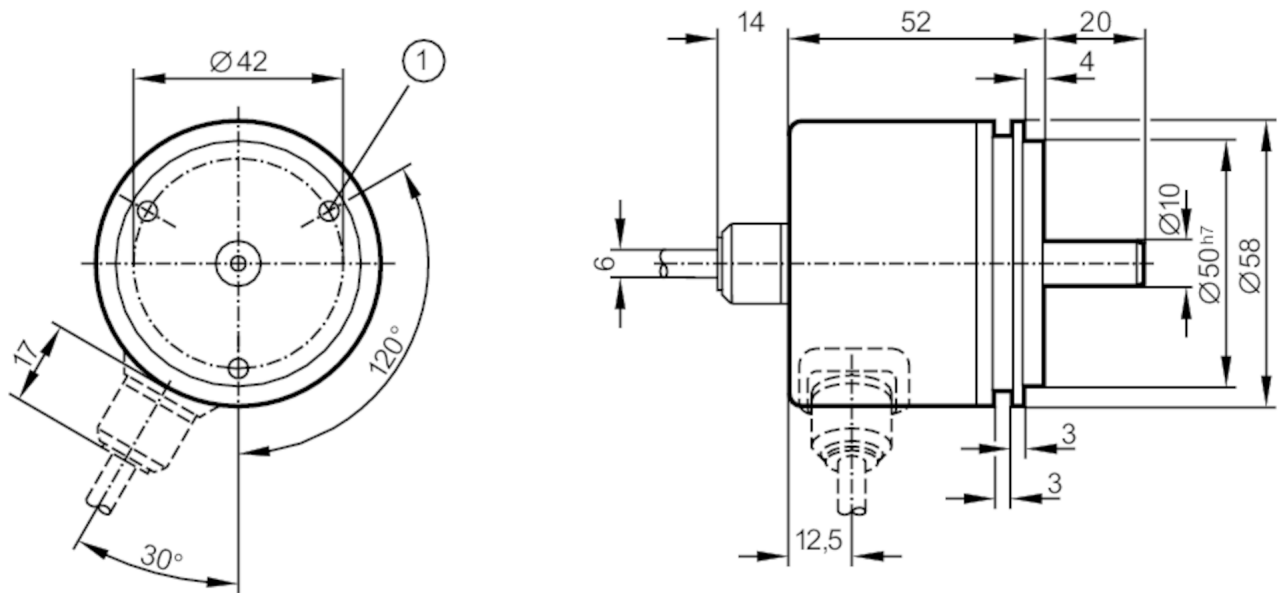
Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RN-2048-G24/N1B

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: RN6026

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



1 M4 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	2048 linee; 2048 passi; 11 bit
Interfaccia di comunicazione	parallelo
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 250
Max. velocità elettrica [U/min]	1500

Uscite

Modello elettrico	HTL
Capacità di corrente per uscita [mA]	20
Tipo di protezione da cortocircuito	< 60 s
Codice	codice Gray; (valori in codice crescenti con rotazione a destra (vista sull'albero))

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	2048 linee; 2048 passi; 11 bit
-------------	--------------------------------

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	parallelo
------------------------------	-----------



Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RN-2048-G24/N1B

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	98
Grado di protezione		IP 65
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]	10000
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
Collegamento elettrico		
Cavo: 1 m, PUR; Max. lunghezza del cavo: 100 m; radiale		
marrone	10...30V	
giallo / marrone	10...30V Sensore	
bianco	0V	
bianco / giallo	0V Sensore	
marrone / verde	bit 11 (MSB)	
bianco / verde	bit 10	
rosso / blu	bit 9	
grigio / rosa	bit 8	
viola	bit 7	
nero	bit 6	
rosso	bit 5	
blu	bit 4	
rosa	bit 3	
grigio	bit 2	
giallo / marrone	bit 1	
Schermatura	Corpo	

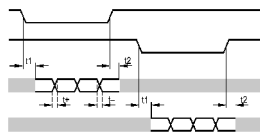


Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RN-2048-G24/N1B

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



Attivazione A invertito

Attivazione B invertito

tracce 7...12

tracce 1...6