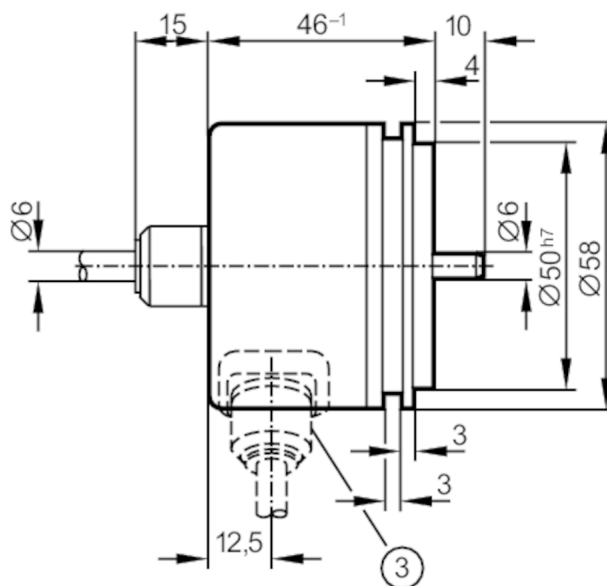


RU-3600-I24/N2



Technical drawing of a circular part with a 120° sector removed. The part has an outer diameter of $\varnothing 42$. A section line A-A is shown at a 30° angle. Callouts 1 and 2 point to specific features.



- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | posizione di riferimento |
| 2 | M4 profondità 5 mm |



Risoluzione	3600 linee
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	6

Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	150

Modello elettrico		HTL
Capacità di corrente per uscita [mA]		50
Frequenza di commutazione [kHz]		300
Tipo di protezione da cortocircuito		< 60 s
Spostamento di fase A e B [°]		90

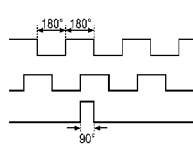
Risoluzione	3600 linee
-------------	------------

Temperatura ambiente	[°C]	-20...85
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30...100
Grado di protezione		IP 64



Encoder incrementale con albero pieno

RU-3600-I24/N2

Test / Certificazioni		
Resistenza agli urti		100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni		10 g (55...2000 Hz)
Dati meccanici		
Dimensioni	[mm]	Ø 58 / L = 46
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]	6
Materiale albero		1.4104 (acciaio)
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero	[N]	10
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero	[N]	20
Flangia di fissaggio		Synchro flange
Collegamento elettrico		
Cavo: 2 m, PUR; radiale		
marrone	A	
verde	A invertito	
grigio	B	
rosa	B invertito	
rosso	Indice 0	
nero	Indice 0 invertito	
blu	L+ Sensore	
bianco	0V Sensore	
marrone / verde	L+ (Up)	
bianco / verde	0V (Un)	
viola	anomalia invertito	
schermo	Corpo	
diagrammi e curve		
Diagramma degli impulsi	 rotazione in senso orario (visto sull'albero)	