

RU-8192-I24/L2

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



- CE

Upplösning	8192 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	150

Elektriskt utförande	HTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	50
Kopplingsfrekvens [kHz]	300
Typ av kortslutningsskydd	< 60 s
Fasförskjutning A och B [°]	90

Upplösning	8192 upplösning
------------	-----------------

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...85
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet	[%]	98
Kapslingsklass		IP 64



Inkrementell pulsgivare med axel

RU-8192-I24/L2

Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data		
Mått [mm]		Ø 58 / L = 46
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]		12000
Max. igångsättningsmoment [Nm]		1
Referenstemperatur vridmoment [°C]		20
Axelutförande		solid axel
Axeldiameter [mm]		6
Axelmaterial		Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]		10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]		20
Fästelement		Synkrofläns
Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, PUR; axiellt		
brun	A	
grön	A inverterad	
grå	B	
rosa	B inverterad	
röd	0-Index	
svart	0-Index inverterad	
blå	L+ givare	
vit	0V givare	
brun/grön	L+ (Up)	
vit/grön	0V (Un)	
violett	felindikering inverterad	
Skärm	kapsling	
diagram och grafer		
Impulsdiagram	 Medurs rotation (sett på axeln)	