

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

Oppløsning	635,00 oppløsning
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	6,00

Driftsspenningsstoleranse	[%]	10,00
Driftsspennning	[V]	5,00 DC
Strømforbruk	[mA]	150,00

Elektrisk design		TTL
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	20,00
Svitsjefrekvens	[kHz]	300,00
Faseforskjell A og B	[°]	90,00

Oppløsning	635,00 oppløsning
------------	-------------------

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...100,00
Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	98,00
Beskyttelse		IP 66



Inkrementell koder med solid skaft

RU-0635-I05/L3E

Tester/godkjenninger		
Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 46,00
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]		12 000,00
Maks. startmoment	[Nm]	1,00
Referanse temperatur dreiemoment	[°C]	20,00
Akseldesign		Solid aksel
Akseldiameter	[mm]	6,00
Akselmateriale		stål (1.4104)
Maks. aksellast aksial (ved akselenden)	[N]	10,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden)	[N]	20,00
Festeflens		synkro-flens
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 3 m, PUR; aksial		
brun	A	
grønn	A invertert	
grå	B	
rosa	B invertert	
rød	0 indeks	
svart	0 indeks invertert	
blå	L+ sensor	
hvit	0V sensor	
brun / grønn	L+ (Up)	
hvit/grønn	0V (Un)	
lilac	feil invertert	
skjerm	hus	
Diagrammer og grafer		
Pulsdiagram	 rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)	