

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. Callout 1 points to the outer edge, and callout 2 points to the inner edge of the sector.



- CE **UL**[®] **US**

Oppløsning	2 500,00 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	2 500,00 oppløsning
------------	---------------------

Omgivelsestemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Merknad om omgivelsestemperatur		for fast lagt kabel: -30 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	98,00



Inkrementell koder med solid skaft

RU-1024-I05/S1E

Beskyttelse	IP 66
-------------	-------

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand	10 g (55...2000 Hz)

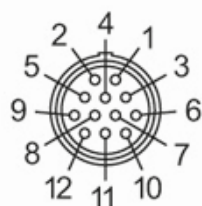
Mekaniske data

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: 1 m, PUR; aksial

Koblinger: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



PIN 1	A
PIN 2	A invertert
PIN 3	B
PIN 4	B invertert
PIN 5	L+ sensor
PIN 6	0 indeks
PIN 7	0 indeks invertert
PIN 9	+5V (Up)
PIN 10	0V sensor
PIN 11	hus
PIN 12	0V

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram	rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)
-------------	--