

Technical drawing of a mechanical part showing a top view and a section view.

The top view is a circle with a diameter of $\varnothing 48$. It is divided into three sectors by dashed lines, with a 120° angle indicated between the lines. A central hole is labeled '1' and a peripheral hole is labeled '2'.

The section view shows a cross-section of the part with a 30° angle and a dimension of 17.



- CE **UL**[®] US

Oppløsning	2 500,00 oppløsning
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00

Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	150,00

Elektrisk design	HTL
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	50,00
Svitsjefrekvens [kHz]	300,00
Type kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Faseforskjell A og B [°]	90,00

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

Omgivelsestemperatur	[°C]	-30,00...85,00
Merknad om omgivelsestemperatur		for fast lagt kabel
Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	98,00



Inkrementell koder med solid skaft

RV-2500-I24/N2

Beskyttelse	IP 64
-------------	-------

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]	10,00
Akselmateriale	stål (1.4104)
Maks. aksellast aksial (ved akselenden) [N]	10,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) [N]	20,00

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; radial

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)