

Technical drawing of a mechanical part showing a top view and a section view. The top view is a circle with a diameter of 48, divided into three sectors by dashed lines at 120-degree intervals. A central hole is labeled '1' and a peripheral hole is labeled '2'. A section view is shown at the bottom, indicating a 30-degree angle and a 17mm dimension.



- CE **UL**[®] US

Upplösning	360 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

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	360 upplösning
------------	----------------

Omgivningstemperatur	[°C]	-30...85
Hänvisning till omgivningstemperatur		vid fast lagd kabel
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Kapslingsklass		IP 64



Inkrementell pulsgivare med axel

RV-0360-I24/N2

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]	10
Axelmaterial	Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]	20

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; radiell

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)