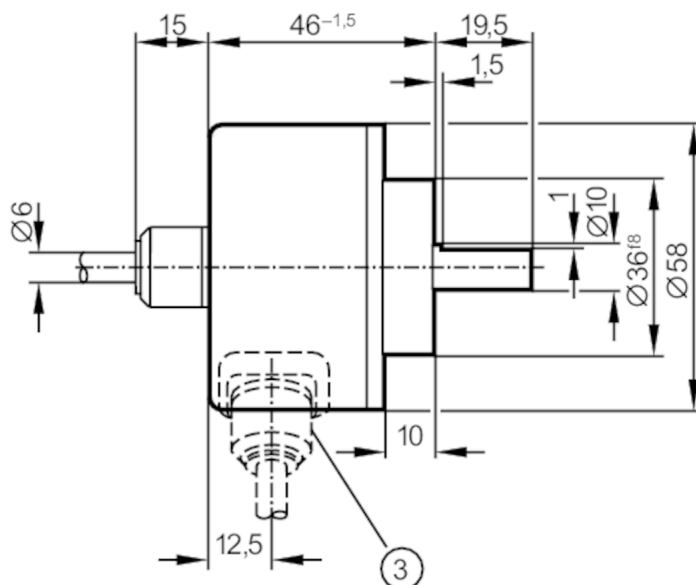


Technical drawing of a mechanical part showing a top view and a section view.

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

Resoluutio	1800 resoluutio
Akselin malli	umpiakseli
Akselihalkaisija [mm]	10

Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	10
Käyttöjännite	[V]	5 DC
Virrankulutus	[mA]	150

Sähköinen rakenne		TTL
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	20
KytKentätaajuus	[kHz]	300
Vaihe-ero A ja B	[°]	90

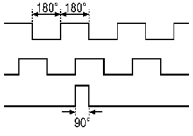
Resoluutio	1800 resoluutio
------------	-----------------

Ympäristölämpötila	[°C]	-30...100
Huomautus / ympäristölämpötila		kiinteästi asennettu kaapeli: -30 °C
Varastointilämpötila	[°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka		IP 64



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RV-1800-I05/L2

Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (55...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli
Akseli halkaisija	[mm]	10
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	20
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 2 m, PUR; aksiaalinen		
ruskea	A	
vihreä	A käänteinen	
harmaa	B	
vaalipunainen	B käänteinen	
punainen	0-indeksi	
musta	0-indeksi käänteinen	
sininen	L+ anturi	
valkoinen	0V anturi	
ruskea/vihreä	L+ (Up)	
valkoinen/vihreä	0V (Un)	
violetti	häiriö käänteinen	
vaippa	kotelo	
kaaviot ja käyrät		
Pulssikaavio	 pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)	