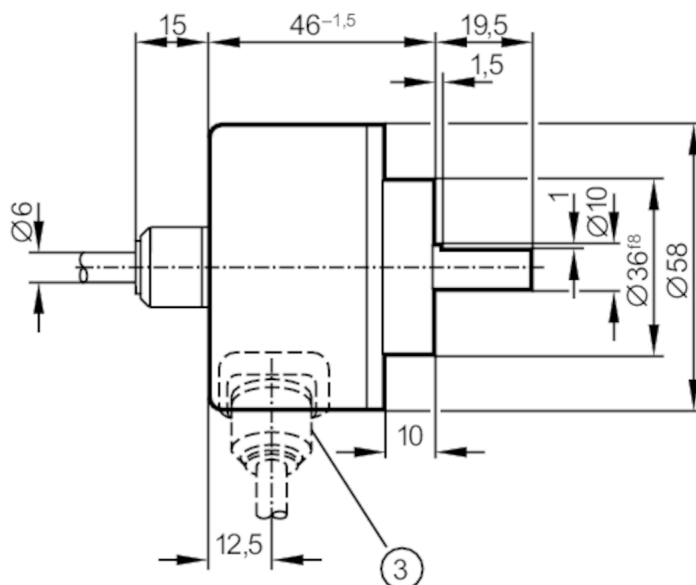


Technical drawing of a circular part with a 30-degree sector removed. The part has an outer diameter of 48. A dashed circle with a diameter of 40 is shown. A 30-degree sector is removed from the bottom. The remaining part is divided into three 120-degree segments. A dimension of 17 is shown for the width of the removed sector. Callouts 1 and 2 point to the outer and inner circles respectively.



- CE **UL**[®] US

Rozdzielczość	1800 rozdzielczość
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Tolerancja napięcia zasilania	[%]	10
Napięcie zasilania	[V]	5 DC
Pobór prądu	[mA]	150

Wykonanie elektryczne		TTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	20
Częstotliwość przełączania	[kHz]	300
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B	[°]	90

Rozdzielczość	1800 rozdzielczość
---------------	--------------------

Temperatura otoczenia	[°C]	-30...100
Uwaga dot. temperatury otoczenia		tylko dla nowych przewodów: -30 °C
Temperatura składowania	[°C]	-30...100



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-1800-I05/L2

Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98
Ochrona	IP 64

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na wibracje	10 g (55...2000 Hz)

Dane mechaniczne

Wymiary [mm]	Ø 58 / L = 46
Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy [Nm]	1
Referencyjna temperatura dla odczytanego momentu [°C]	20
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10
Materiał wału	stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału) [N]	10
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N]	20

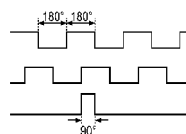
Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; osiowy

brązowy	A
kolor zielony	A odwrócony
szary	B
różowy	B odwrócony
kolor czerwony	index 0
czarny	index 0 odwrócony
niebieski	L+ czujnik
biały	0V czujnik
brązowy/zielony	L+ (Up)
biały/zielony	0V (Un)
fiolet	błąd odwrócony
ekran	obudowa

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)