

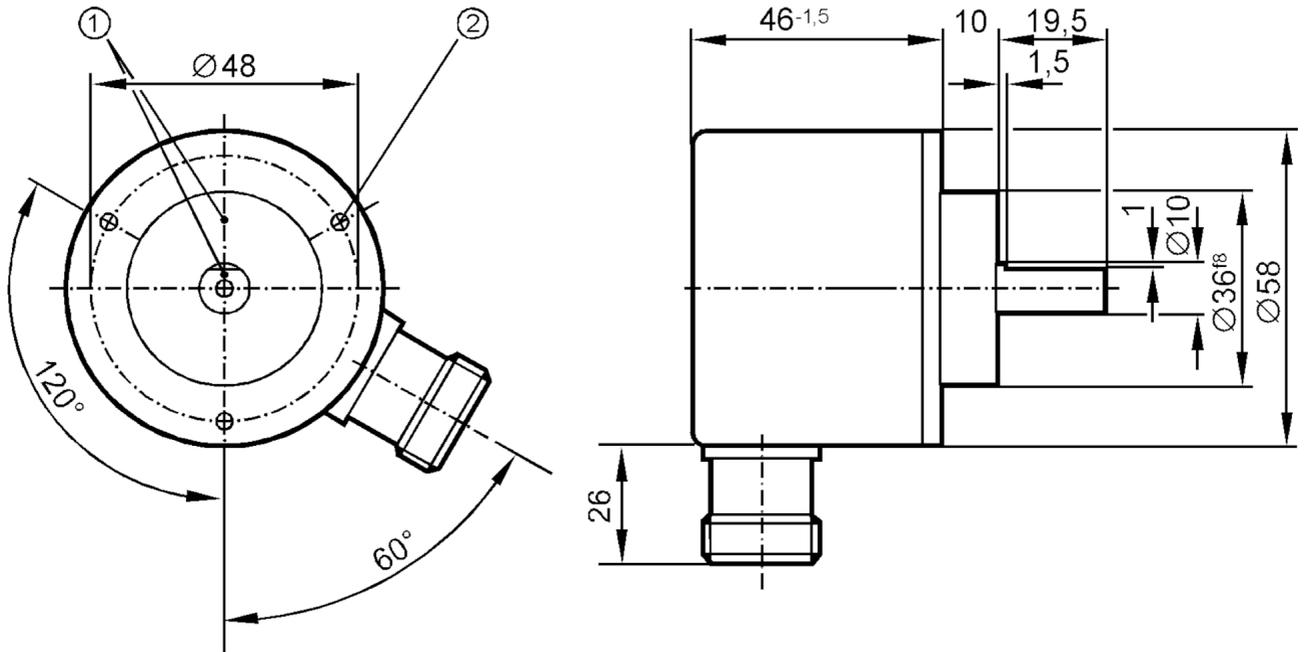
# RV6154



## Encóder incremental con eje macizo

RV-9000-I24/S E

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia  
2 M4 profundidad 5 mm



### Características del producto

Resolución	9000 impulsos
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10

### Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	incremental
-----------------------------	-------------

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	150

### Salidas

Alimentación	TTL
Corriente máxima por cada salida [mA]	20
Frecuencia de conmutación [kHz]	160
Desfase canal A y B [°]	90

### Rango de configuración / medición

Resolución	9000 impulsos
------------	---------------

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-30...85
Humedad relativa del aire máx. [%]	98

# RV6154



## Encóder incremental con eje macizo

RV-9000-I24/S E

Grado de protección IP 67; (en la parte de la carcasa: IP 67; en la parte del eje: IP 66)

### Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones	15 g (55...2000 Hz)

### Datos mecánicos

Peso [g]	400
Dimensiones [mm]	Ø 58 / L = 75,5
Materiales	aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica [U/min]	12000
Par de apriete inicial máx. [Nm]	1
Temperatura de referencia par de apriete [°C]	20
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10
Material del eje	1.4104 (acero)
Carga máx. axial en el extremo del eje [N]	10
Carga máx. radial en el extremo del eje [N]	20

### Conexión eléctrica

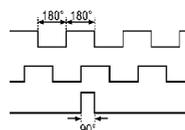
Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



1	B invertido
2	L+ sensor
3	índice 0
4	índice 0 invertido
5	A
6	A invertido
7	Avería invertido
8	B
9	n.c.
10	0 V (Un)
11	0V sensor
12	L+ (Up)
Apantallado	Carcasa

### Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



giro en el sentido de las agujas del reloj (vista sobre el eje)