

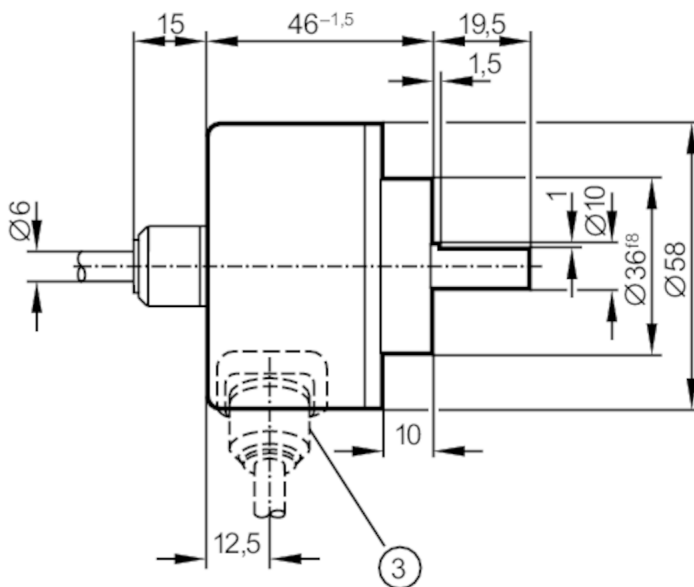
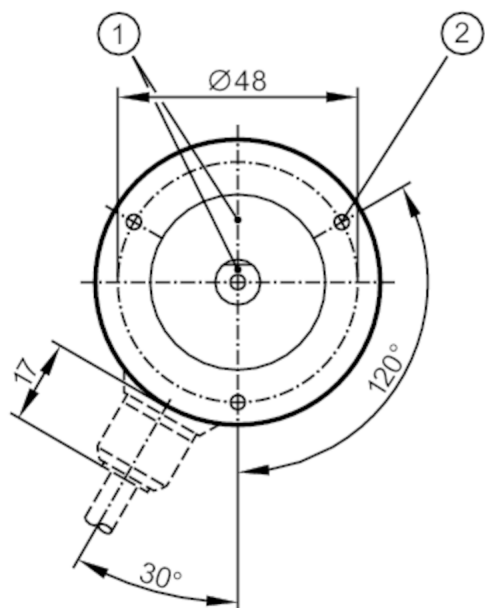
# RV1070



## Encóder incremental con eje macizo

RV-2500-I05/SAE

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia  
2 M3 profundidad 5 mm



### Datos eléctricos

Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	10
Tensión de alimentación	[V]	5 DC
Consumo de corriente	[mA]	150

### Salidas

Alimentación		TTL
Corriente máx. de carga por salida	[mA]	20
Frecuencia de conmutación	[kHz]	300
Desfase canal A y B	[°]	90

### Rango de configuración / medición

Resolución	2500 impulsos
------------	---------------

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...100
Grado de protección		IP 66

### Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones	10 g (55...2000 Hz)

# RV1070



## Encóder incremental con eje macizo

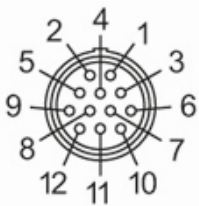
RV-2500-I05/SAE

Datos mecánicos		
Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 46
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	
Cable: 10 m, PUR; axial	

Pin 1	A
Pin 2	A invertido
Pin 3	B
Pin 4	B invertido
Pin 5	+5V sensor
Pin 6	índice 0
Pin 7	índice 0 invertido
Pin 9	+5V (Up)
Pin 10	0V sensor
Pin 11	Carcasa
Pin 12	0V (Un)

Conector: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



## Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos	<p>Salida A Salida B índice 0</p>
----------------------	---

# RV1070

## Encóder incremental con eje macizo

RV-2500-105/SAE



Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

---