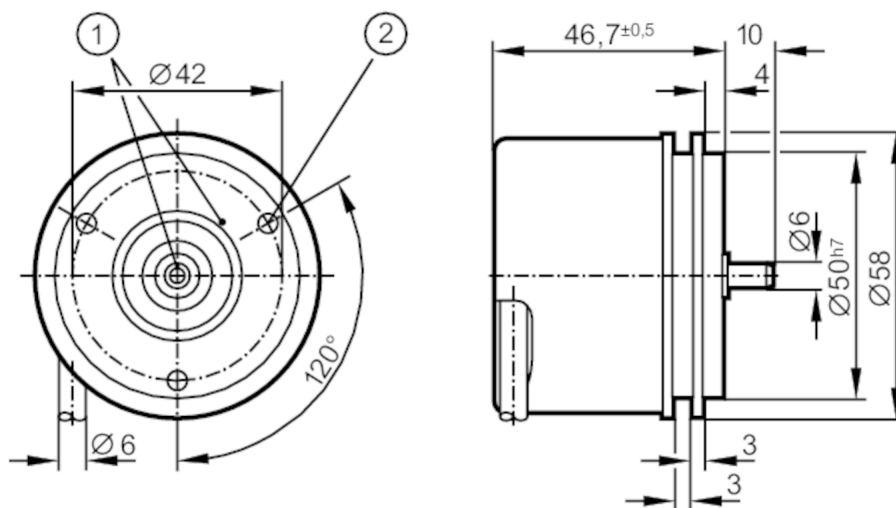


RU10000-I05/L2

Artículos alternativos: RUP500 + E12402

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- | | |
|---|------------------------|
| 1 | Pisición de referencia |
| 2 | M4 profundidad 5 mm |



Resolución	10000 impulsos
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	6

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

Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	10
Tensión de alimentación	[V]	5 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 120

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

Resolución	10000 impulsos
------------	----------------

Temperatura ambiente	[°C]	-40...100
----------------------	------	-----------



Encóder incremental con eje macizo

RU10000-I05/L2

Nota sobre la temperatura ambiente	con cable tendido fijo: -40 °C
Humedad relativa del aire máx. [%]	98
Grado de protección	IP 64; (en la parte de la carcasa: IP 67; en la parte del eje: IP 64)

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	200 g
Resistencia a vibraciones	30 g

Datos mecánicos

Peso [g]	488
Dimensiones [mm]	Ø 58 / L = 46,7
Materiales	aluminio
Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica	16000
Par de apriete inicial máx. [Nm]	1
Temperatura de referencia par de apriete [°C]	20
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	6
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
Brida de fijación	Brida de unión

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; Longitud máx. del cable: 100 m; radial, puede usarse axialmente

marrón	A
verde	A invertido
gris	B
rosa	B invertido
rojo	índice 0
negro	índice 0 invertido
azul	L+ sensor
blanco	0V sensor
marrón / verde	L+ (Up)
blanco / verde	0V (Un)
violeta	Avería invertido
pantalla	Carcasa

Diagramas y curvas

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