



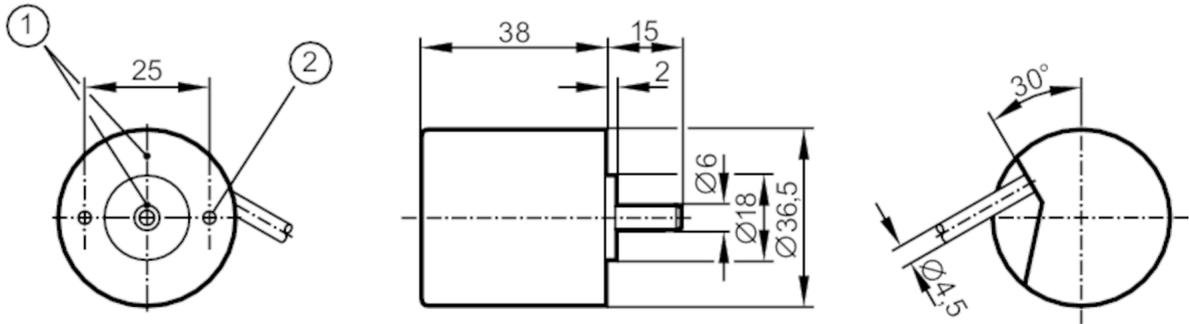
Encóder incremental con eje macizo

RB-0125-I24/L2F

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: RB6009

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



- 1 Posición de referencia
2 M3 profundidad 5 mm



Características del producto

Resolución	125 impulsos
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	6

Datos eléctricos

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

Salidas

Alimentación	HTL
Corriente máx. de carga por salida [mA]	50
Frecuencia de conmutación [kHz]	160
Tipo de protección contra cortocircuitos	< 60 s
Desfase canal A y B [°]	90

Rango de configuración / medición

Resolución	125 impulsos
------------	--------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...100
Humedad relativa del aire máx. [%]	98
Grado de protección	IP 50

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	100 g (6 ms)
-----------------------	--------------



Encóder incremental con eje macizo

RB-0125-I24/L2F

Resistencia a las vibraciones	10 g (55...2000 Hz)
-------------------------------	---------------------

Datos mecánicos

Dimensiones [mm]	Ø 36,5 / L = 38
Materiales	aluminio
Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica	10000
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]	5
Carga máx. radial en el extremo del eje [N]	10

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; radial, puede usarse axialmente

blanco / verde	0V
marrón / verde	L+
marrón	A
verde	0V A
gris	B
rosa	0V B
rojo	índice 0
negro	0V índice 0
violeta	Avería invertido
pantalla	Carcasa

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos	<p>Sentido de giro en el sentido de las agujas del reloj (mirando hacia el eje)</p>
----------------------	---