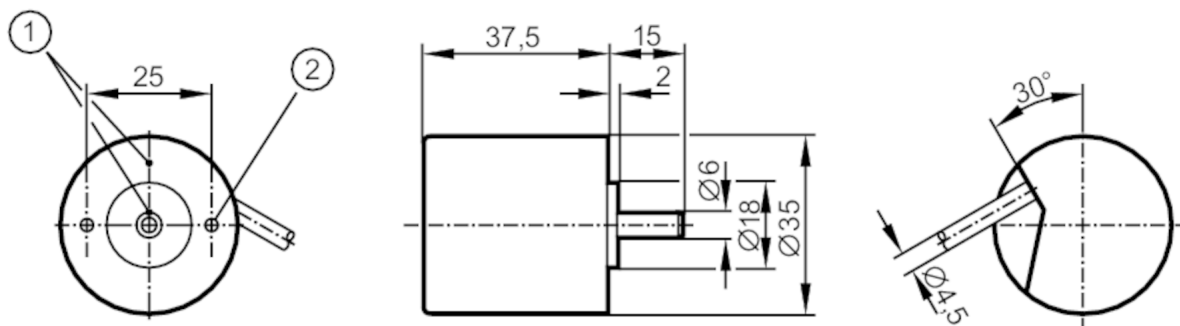


Encóder incremental con eje macizo

RB-0250-I24/L3I

Artículo descatalogado



- 1 Posición de referencia
2 M3 profundidad 5 mm

Características del producto

Resolución	250 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	250 impulsos
------------	--------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-30...70
Temperatura ambiente (movible) [°C]	-10...70
Humedad relativa del aire máx. [%]	75
Grado de protección	IP 66

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [años]	190

Datos mecánicos

Peso [g]	319,6
----------	-------



Encóder incremental con eje macizo

RB-0250-I24/L3I

Dimensiones	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	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

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

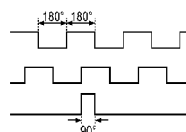
Conexión eléctrica

Cable: 3 m, PVC

blanco	A
verde	B
amarillo	Índice 0
marrón	10...30V (Up)
gris	0V (Un)
pantalla	Carcasa

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



Sentido de giro en el sentido de las agujas del reloj (mirando hacia el eje)