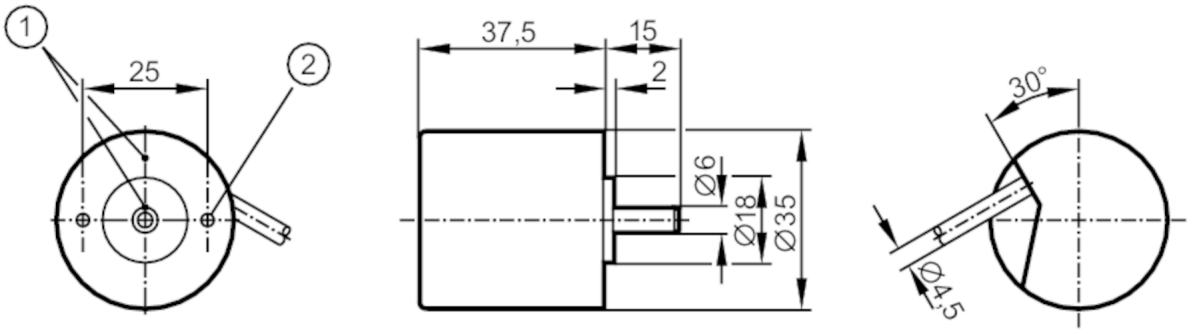
RB6061

Encóder incremental con eje macizo

RB-0250-I24/L3I

Artículo descatalogado



1 Pisición 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 máxima por cada 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 (en movimiento)	[°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 vibraciones		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[años]	190
Datos mecánicos		
Peso	[g]	319,6

RB6061

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.

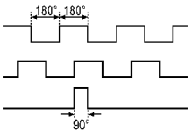
Conexión eléctrica

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



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