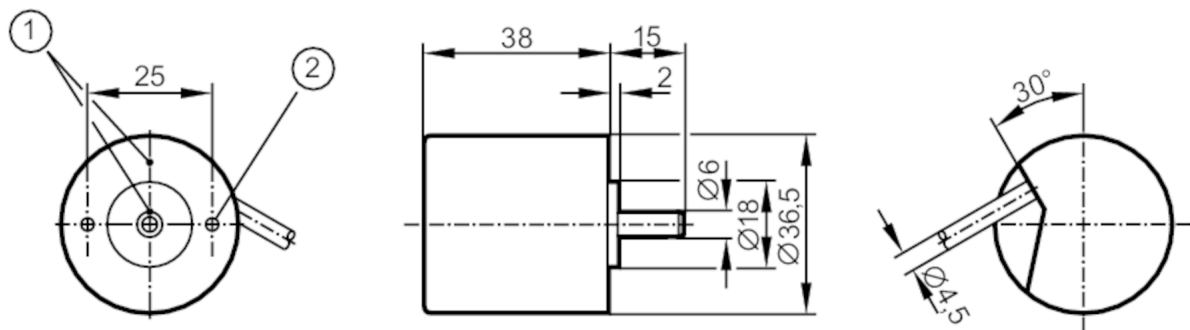




Encóder incremental con eje macizo

RB-0010-I24/L2E

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
- 2 M3 profundidad 5 mm



Características del producto		
Resolución		10 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		10 impulsos
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-20...70
Temperatura de almacenamiento [°C]		-30...100
Humedad relativa del aire máx. [%]		98
Grado de protección		IP 66
Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques		100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones		10 g (55...2000 Hz)



Encóder incremental con eje macizo

RB-0010-I24/L2E

Datos mecánicos

Dimensiones	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
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

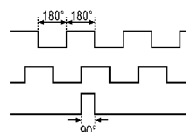
Conexión eléctrica

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



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