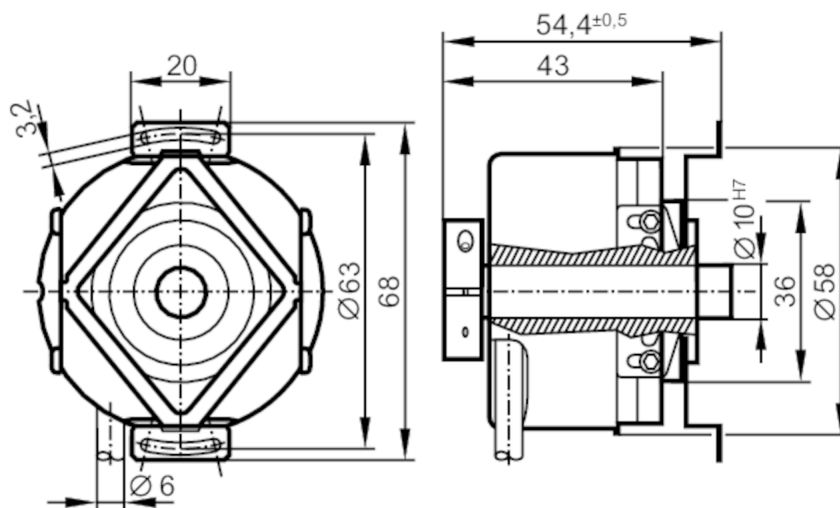


Encóder incremental con eje hueco

RO-0360-I24/N11

Artículo descatalogado



Características del producto

Resolución	360 impulsos
Versión del eje	eje hueco continuo
Diámetro del eje [mm]	10

Campo de aplicación

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

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]	300
Tipo de protección contra cortocircuitos	< 60 s
Desfase canal A y B [°]	90

Rango de configuración / medición

Resolución	360 impulsos
------------	--------------

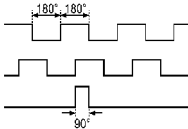
Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-30...85
Nota sobre la temperatura ambiente	con cable tendido fijo: -30 °C
Humedad relativa del aire máx. [%]	98
Grado de protección	IP 64; (en la parte de la carcasa: IP 66; en la parte del eje: IP 64)



Encóder incremental con eje hueco

RO-0360-I24/N11

Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques		200 g
Resistencia a vibraciones		30 g
MTTF	[años]	190
Datos mecánicos		
Peso	[g]	451,6
Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	12000; (en caso de utilización de ambos anillos de apriete para el eje)
Par de apriete inicial máx.	[Nm]	2,5
Temperatura de referencia par de apriete	[°C]	20
Versión del eje		eje hueco continuo
Diámetro del eje	[mm]	10
Tolerancia del eje		H7
Material del eje		acero inoxidable
Profundidad de instalación del eje	[mm]	10
Desplazamiento axial máx. del eje	[mm]	1; (desplazamiento radial máx.: ± 0,05 mm)
Conexión eléctrica		
Cable: 1 m, PUR; 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)	
pantalla	Carcasa	
violeta	Avería invertido	
Diagramas y curvas		
Diagrama de impulsos	 giro en el sentido de las agujas del reloj (vista sobre el eje)	