

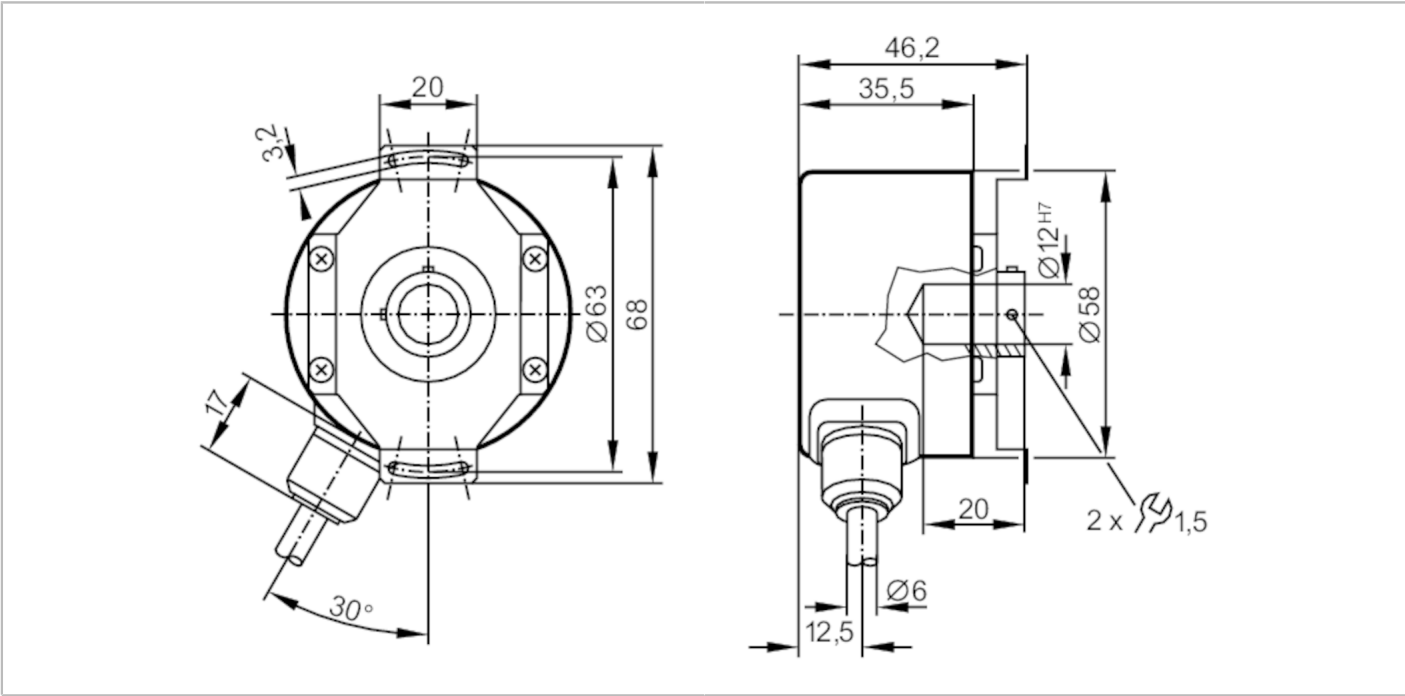


Encóder incremental con eje hueco

RO-3600-I05/N1U

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: RO3501
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto		
Resolución		3600 impulsos
Versión del eje		Eje hueco unidireccional
Diámetro del eje	[mm]	12
Datos eléctricos		
Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	10
Tensión de alimentación	[V]	5 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 150
Salidas		
Alimentación		TTL
Corriente máx. de carga por salida	[mA]	20
Frecuencia de conmutación	[kHz]	300
Desfase canal A y B	[°]	90
Rango de configuración / medición		
Resolución		3600 impulsos
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...100
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...100



Encóder incremental con eje hueco

RO-3600-I05/N1U

Humedad relativa del aire máx.	[%]	98
Grado de protección		IP 64

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques		100 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones		10 g (55...2000 Hz)

Datos mecánicos

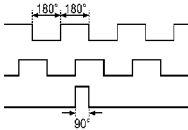
Peso	[g]	443,2
Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	12000
Par de apriete inicial máx.	[Nm]	2,5
Temperatura de referencia par de apriete	[°C]	20
Versión del eje		Eje hueco unidireccional
Diámetro del eje	[mm]	12
Tolerancia del eje		H7
Material 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

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)
violeta	Avería invertido
pantalla	Carcasa

Diagramas y curvas

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