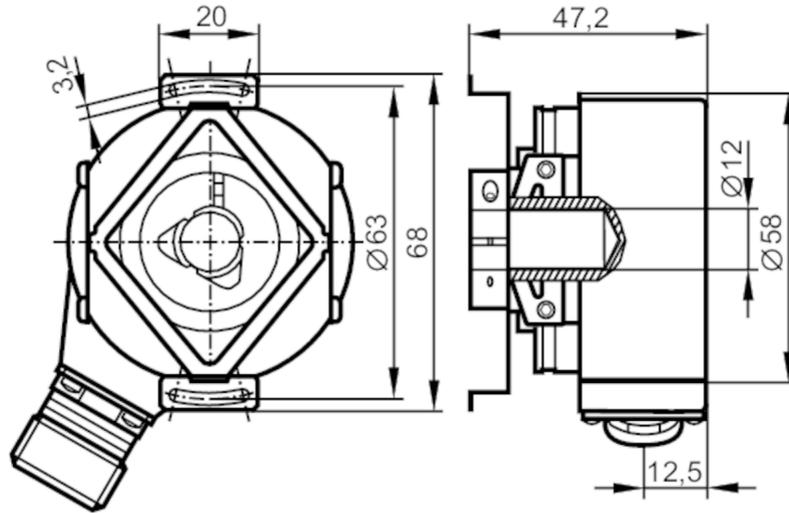




Encóder incremental con eje hueco

RO-1024-I05/T U

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Resolución	1024 impulsos
Versión del eje	Eje hueco unidireccional
Diámetro del eje [mm]	12

Campo de aplicación

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

Datos eléctricos

Tolerancia de tensión de alimentación [%]	10
Tensión de alimentación [V]	5 DC
Consumo de corriente [mA]	< 150

Salidas

Alimentación	TTL
Corriente máxima por cada salida [mA]	20
Frecuencia de conmutación [kHz]	300
Desfase canal A y B [°]	90

Rango de configuración / medición

Resolución	1024 impulsos
------------	---------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-30...100
Nota sobre la temperatura ambiente	con cable tendido fijo: -30 °C
Humedad relativa del aire máx. [%]	98
Grado de protección	IP 64

RO1373



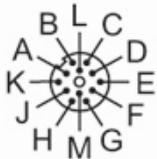
Encóder incremental con eje hueco

RO-1024-I05/T U

Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques		100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones		10 g (55...2000 Hz)
Datos mecánicos		
Peso	[g]	349,2
Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 47,2
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	12000
Par de apriete inicial máx.	[Nm]	1
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

Conector: 1 x M18 (ifm 1001.20), radial



A	B invertido
B	Ub sensor
C	índice 0
D	índice 0 invertido
E	A
F	A invertido
G	Avería invertido
H	B
K	0V Un
L	0V sensor
M	L+ Up
pantalla	Carcasa

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos	<p>giro en el sentido de las agujas del reloj (vista sobre el eje)</p>
----------------------	--