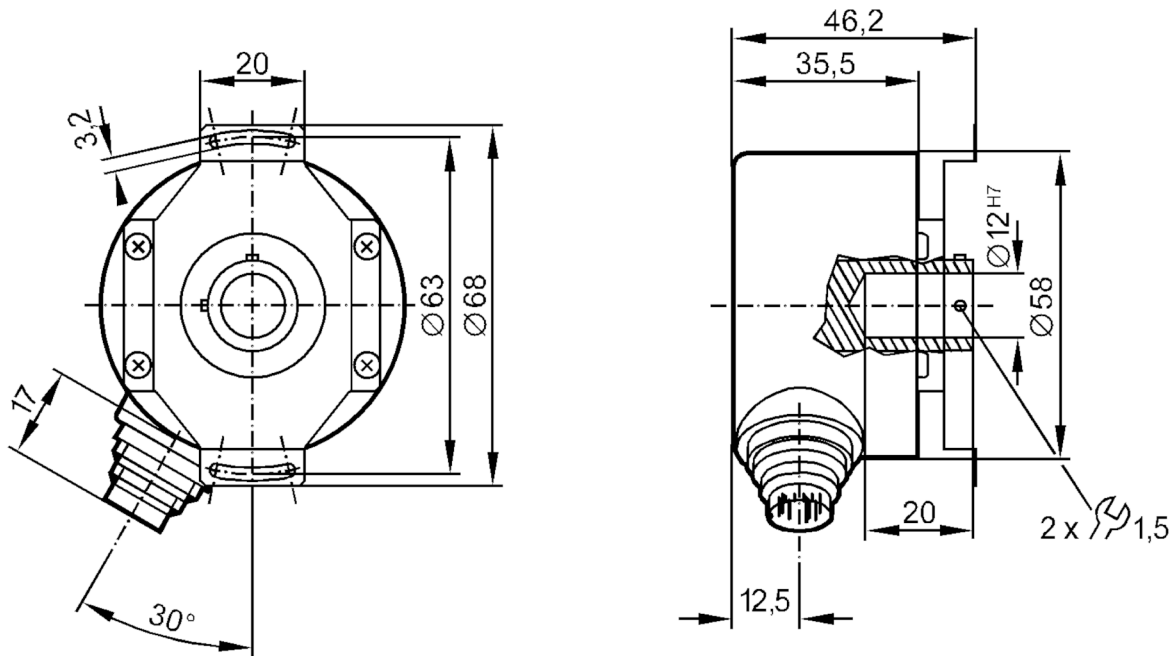




Encóder incremental con eje hueco

RO-1250-I24/T U

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Resolución	1250 impulsos
Versión del eje	Eje hueco unidireccional
Diámetro del eje [mm]	12

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 200

Salidas

Alimentación	HTL
Corriente máx. de carga por salida [mA]	20
Frecuencia de conmutación [kHz]	160
Tipo de protección contra cortocircuitos	< 60 s
Desfase canal A y B [°]	90

Rango de configuración / medición

Resolución	1250 impulsos
------------	---------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-30...91
Nota sobre la temperatura ambiente	Up < 18 V: -30...100 °C
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...100



Encóder incremental con eje hueco

RO-1250-I24/T U

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

Homologaciones / pruebas

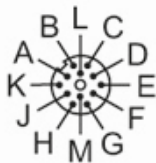
Resistencia a choques		100 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones		10 g (55...2000 Hz)

Datos mecánicos

Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 46,2
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

Conector: 1 x M18, 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

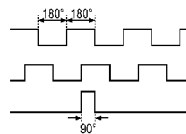


Encóder incremental con eje hueco

RO-1250-I24/T U

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



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