

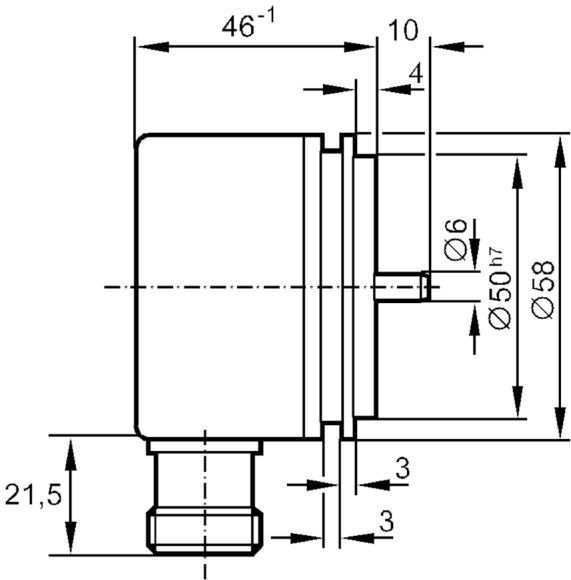
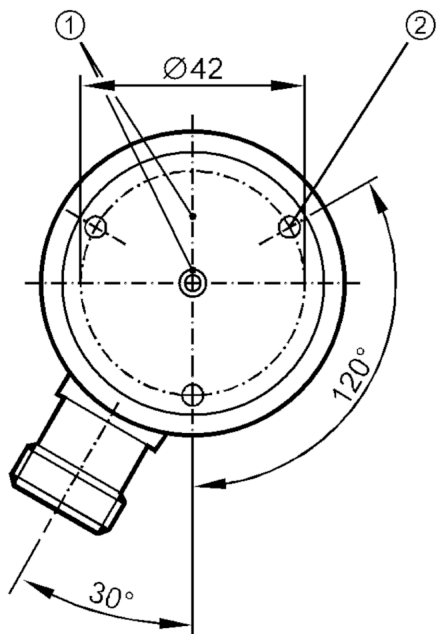
RU1178



Encóder incremental con eje macizo

RU-1024-I05/K

Este artículo ya no est  disponible - ficha de archivo



- 1 Pisici n de referencia
- 2 M4 profundidad 5 mm



Características del producto		
Resolución		1024 impulsos
Versión del eje		eje macizo
Diámetro del eje	[mm]	6
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]	-20...100
Temperatura de almacenamiento	[�C]	-30...100

RU1178



Encóder incremental con eje macizo

RU-1024-I05/K

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

Homologaciones / pruebas

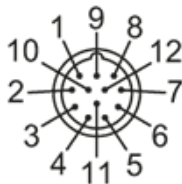
Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones	15 g (55...2000 Hz)

Datos mecánicos

Dimensiones [mm]	Ø 58 / L = 56
Materiales	aluminio
Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica	12000
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]	10
Carga máx. radial en el extremo del eje [N]	20
Brida de fijación	Brida de unión

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), 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

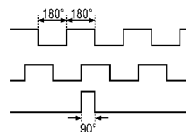


Encóder incremental con eje macizo

RU-1024-I05/K

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



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