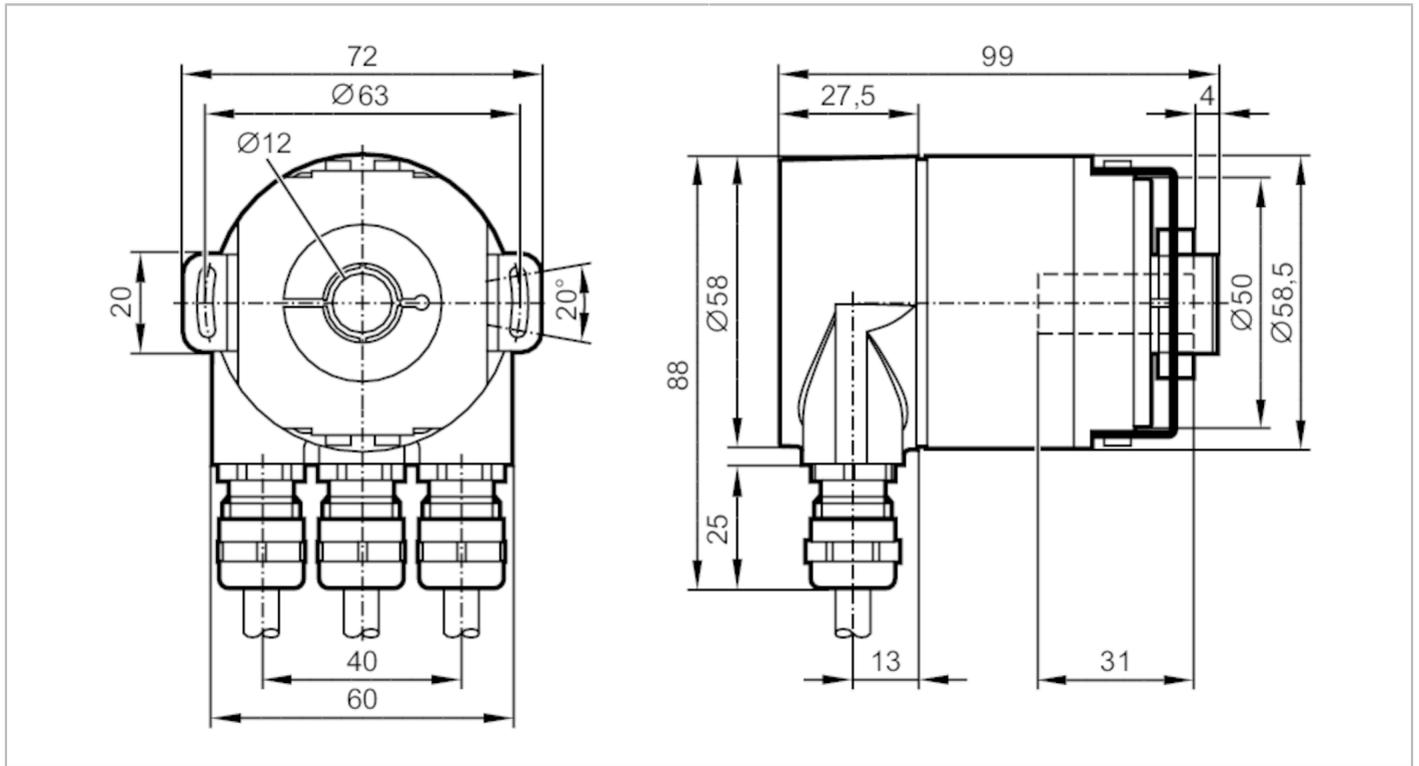


RM3008



Encóder absoluto multivuelta con eje hueco

RM-0025-E24/E-U



Características del producto

Resolución	8192 pasos; 4096 revoluciones; 25 bit
Interfaz de comunicación	PROFIBUS DP
Versión del eje	Eje hueco unidireccional
Diámetro del eje [mm]	12

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	absoluto
Tipo de revolución	Multivuelta (multiturn)

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	100; ((24 V))
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Tipo de código	binario
----------------	---------

Rango de configuración / medición

Resolución	8192 pasos; 4096 revoluciones; 25 bit
------------	---------------------------------------

Software / programación

Opciones de parametrización	sentido de recuento de los valores de código; Resolución; punto cero; detectores de final de carrera HI y LO; indicador de movimiento; separación monovuelta/multivuelta
Funciones de diagnóstico	alarmas; avisos; estado; número de serie del encóder
Direccionamiento	selector de dirección; 0...126

RM3008



Encóder absoluto multivuelta con eje hueco

RM-0025-E24/E-U

Interfaces	
Interfaz de comunicación	PROFIBUS DP
PROFIBUS DP	
Estándar de transmisión	DPV2
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-40...85
Humedad relativa del aire máx. [%]	98
Grado de protección	IP 67; (en la parte de la carcasa: IP 67; en la parte del eje: IP 67)
Homologaciones / pruebas	
Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [años]	13,5
Datos mecánicos	
Peso [g]	648
Dimensiones [mm]	Ø 58,5 / L = 99
Materiales	aluminio; anillo de fijación: latón
Velocidad de rotación máx. mecánica [U/min]	12000
Versión del eje	Eje hueco unidireccional
Diámetro del eje [mm]	12
Material del eje	1.4104 (acero)
Carga máx. axial en el extremo del eje [N]	40
Carga máx. radial en el extremo del eje [N]	110
Brida de fijación	Acoplamiento estátor
Conexión eléctrica	
regleta de bornes en el bornero:	