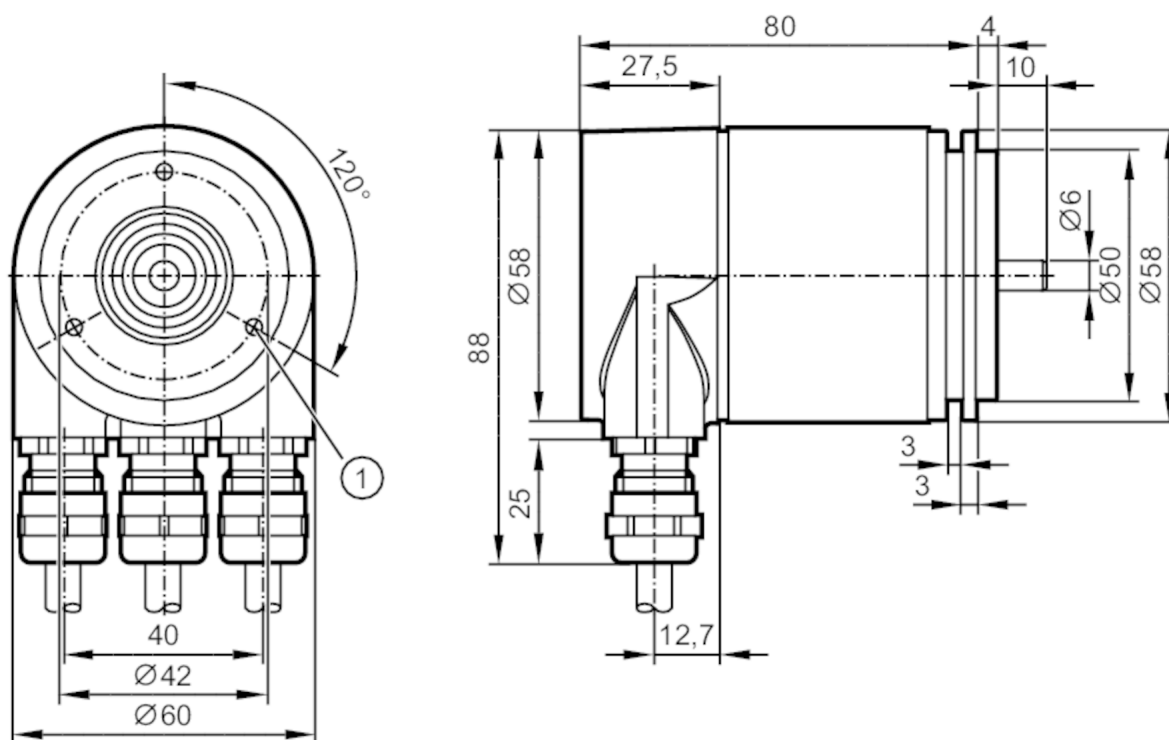


RM3006



Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RMS0025-E24/E



1 M4 profundidad 6 mm



Características del producto

Resolución	8192 pasos; 4096 revoluciones; 25 bit
Interfaz de comunicación	PROFIBUS DP
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	6

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
-----------------------------	--



Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RMS0025-E24/E

Funciones de diagnóstico	alarmas; avisos; estado; número de serie del encóder	
Direccionamiento	selector de dirección; 0...126	
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]	611
Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 94
Materiales	aluminio	
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	12000
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]	40
Carga máx. radial en el extremo del eje	[N]	110
Brida de fijación	Brida de unión	
Conexión eléctrica		
regleta de bornes en el bornero:		