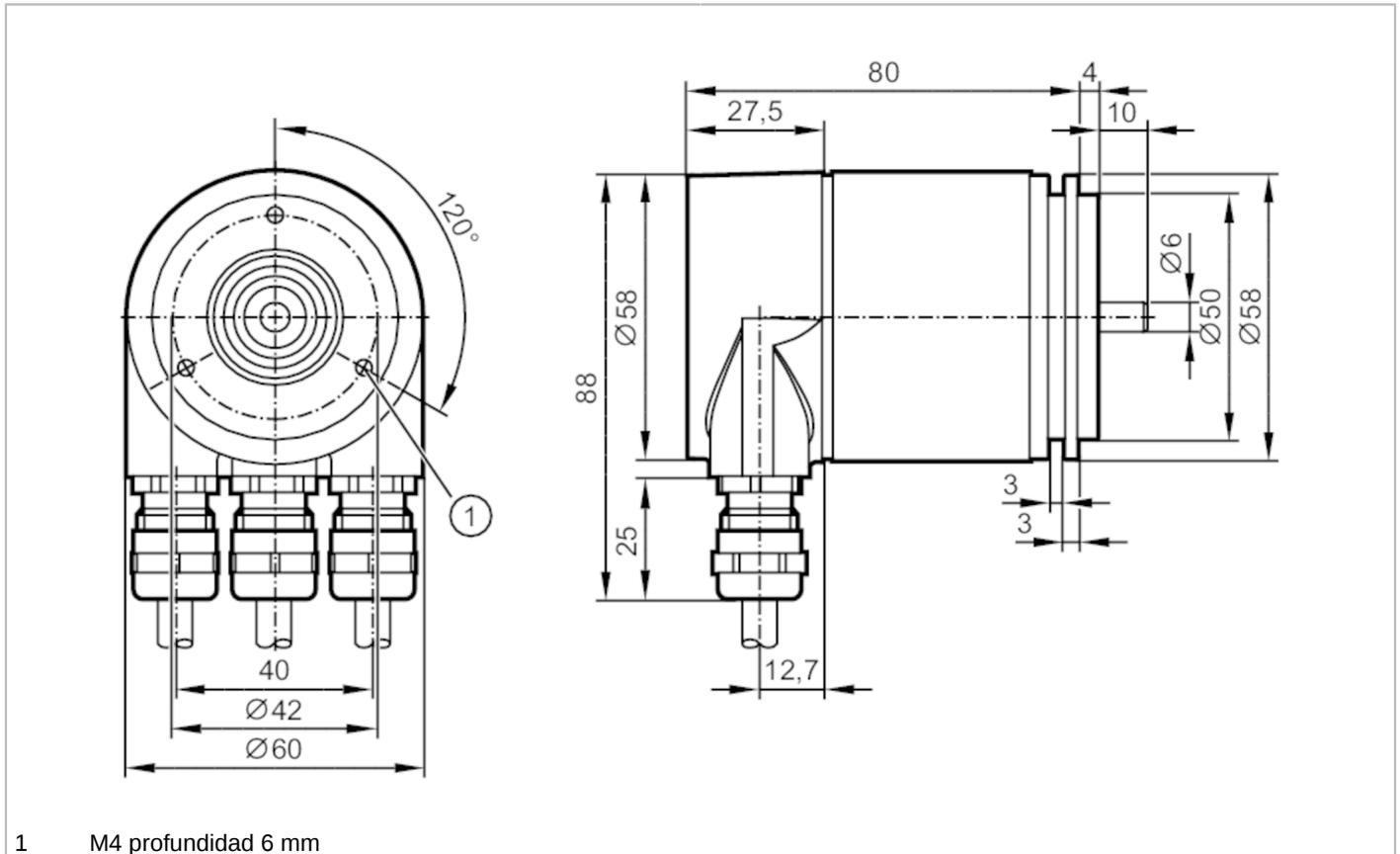


RM3006



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

RM3006



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: