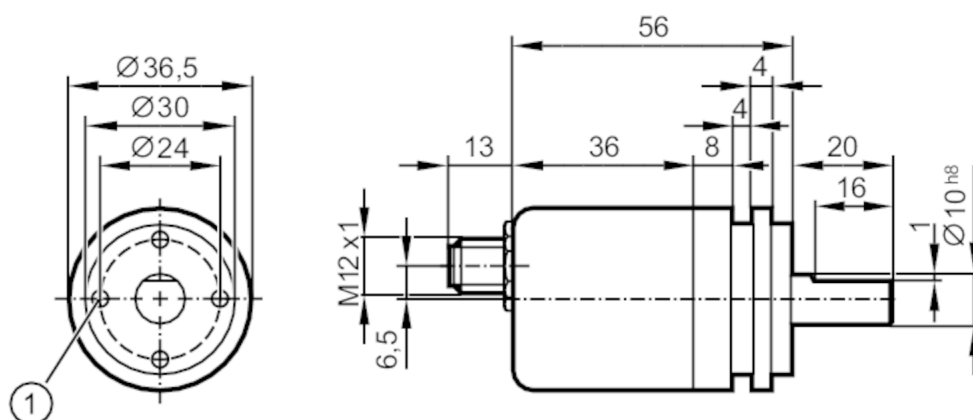


RMS0024-C24/UST



CE UK
CA

Resolución	4096 pasos; 4096 revoluciones; 24 Bit
Interfaz de comunicación	CAN
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10

Principio de funcionamiento	absoluto
Tipo de revolución	Multivuelta (multiturn)

Tensión de alimentación	[V]	9...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Función de salida	Interfaz CANopen
Protección contra cortocircuitos	sí
Código	binario

Resolución	4096 pasos; 4096 revoluciones; 24 Bit
------------	---------------------------------------

Exactitud	[°]	0,08
-----------	-----	------

Opciones de parametrización	parámetros CAN; escalado; preselección; velocidad de transmisión; Sentido de giro; Node ID
-----------------------------	--

Interfaz de comunicación	CAN
Número de interfaces CAN	1



Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RMS0024-C24/UST

CAN	
Protocolo	CANopen
Valores por defecto	velocidad de transmisión: 125 kBit/s
	ID de nodo: 32
Versión	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
Resistencia terminal	sí

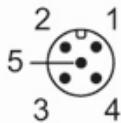
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-40...85
Grado de protección	IP 68; IP 69K

Homologaciones / pruebas	
Resistencia a choques	200 g (11 ms)
Resistencia a las vibraciones	30 g (10...1000 Hz)
MTTF [años]	240

Datos mecánicos	
Peso [g]	228,2
Dimensiones [mm]	Ø 36,5 / L = 100
Materiales	collarín: aluminio; tapa de la carcasa: acero revestimiento barnizado catódico por inmersión, resistente a arañazos
Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica	6000
Par de apriete inicial máx. [Nm]	5
Temperatura de referencia [°C] par de apriete	20
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10
Material del eje	1.4104 (acero)
Carga máx. axial en el extremo del eje [N]	180
Carga máx. radial en el extremo del eje [N]	180
Brida de fijación	Brida de unión

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12, axial; codificación: A



1	CAN_GND
2	VBBc
3	GND (PE)
4	CAN_High
5	CAN_Low