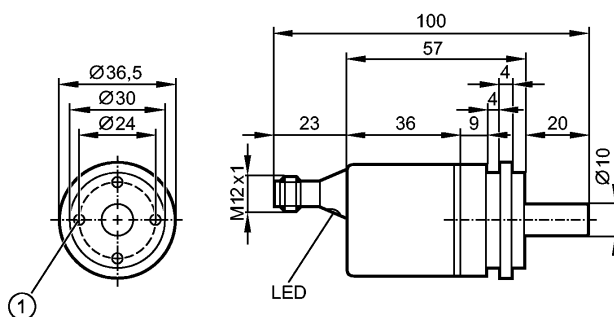
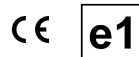


RM9000

RMS0024-C24/US

Encoders


1: M4 profundidade 6 mm


Características do produto

multi-voltas

Interface CANOpen

Conexão

Flange síncrono

4096 passos

4096 revoluções

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	≤ 100 (10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC)
código		binário
Proteção contra inversão de polaridade		sim
proteção contra curto-circuitos		sim
Classe de proteção		III

Saídas

Saída	Interface CANOpen
-------	-------------------

Faixa de medição / de ajuste

Resolução	24 Bit
-----------	--------

precisão / desvios

Precisão	± 0.25°
----------	---------

Interfaces

interface de programação	CANOpen
Perfil	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
Opções de programação	Parâmetro CAN, escalada, pré-ajuste, bádios (Default 125 k), direção de rotação, Node ID (Default 32)

Dados mecânicos

Velocidade de rotação máx. permitida [1/min]	6000
torque de partida [Ncm]	< 1,5 (20 °C)
Carga máx. do eixo (no extremo do eixo) [N]	axial 40; radial 60
eixo, material [mm]	Ø 10, aço (1.4104)
resistência à vibrações	20 g (55...2000 Hz)
Resistência a choques	120 g (6 ms)
Material da carcaça	flange: alumínio; Tampa do invólucro: aço Revestimento KTL resistente a arranhões

RM9000

RMS0024-C24/US

Encoders

Peso	[kg]	0,256
------	------	-------

condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
----------------------	------	----------

proteção	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K
----------	--------------------------------

Certificações / testes

MTTF	[anos]	214
------	--------	-----

Displays / elementos de operação

Display diagnóstico LED	Luz verde: Modo pré-operacional Luz verde piscando: Modo operacional Luz vermelha piscando: Mensagem de erro
-------------------------	--

conexão elétrica

Conexão	Conexão M12; axial; 5 pólos
---------	-----------------------------

Fiação

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

**Notas**

Quantidade	[peça]	1
------------	--------	---