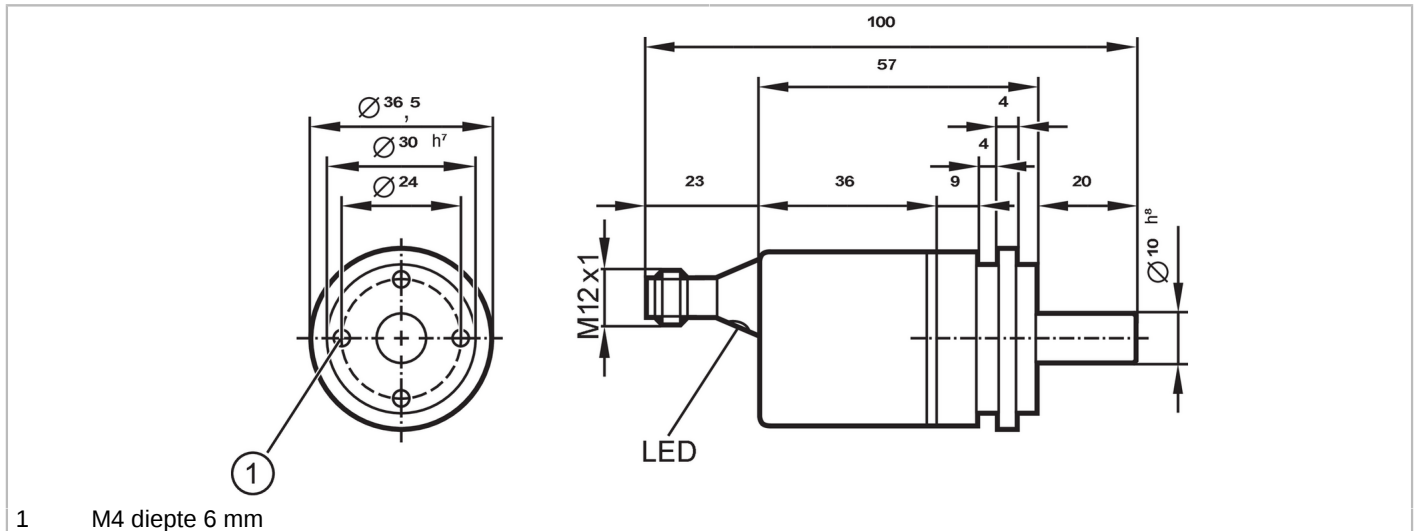


# RM9000



## Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RMS0024-C24/US



Producteigenschappen	
Resolutie	4096 stappen; 4096 omwentelingen; 24 Bit
Communicatie interface	CAN
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10
Toepassingsgebied	
Functieprincipe	absoluut
Omwentelingstype	multiturn
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	9...30 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Uitgangen	
Kortsluitbeveiliging	ja
Code	binair
Meet- / instelbereik	
Resolutie	4096 stappen; 4096 omwentelingen; 24 Bit
Nauwkeurigheid / afwijkingen	
Nauwkeurigheid [°]	0,08
Software / programmering	
Instelmogelijkheden	CAN-parameter; scaling; preset; Baud rate; Draairichting; Node-ID
Interfaces	
Communicatie interface	CAN
CAN	
Protocol	CANopen
Fabrieksinstellingen	Baud rate: 125 kBit/s Node-ID: 32

# RM9000



## Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RMS0024-C24/US

Versie DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0

### Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-40...85
Beschermklasse	IP 68; IP 69K

### Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	200 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	30 g (10...1000 Hz)
MTTF [jaren]	240

### Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	270,9
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 36,5 / L = 100
Materialen	flens: aluminium; behuizingsdeksel: staal krasvaste KTL bescherming
Max. toerental mechanisch [U/min]	6000
Max. aandraaimoment [Nm]	0,05
Referentietemperatuur aandraaimoment [°C]	20
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10
Materiaal as	1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde [N]	180
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde [N]	180
Bevestigingsflens	synchroflens

### Aanwijzen / bedienelementen

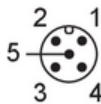
Weergave	Preoperational Mode	LED, groen
	Operational Mode	LED, groen knippert
	foutmelding	LED, rood knippert

### Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

### Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12, axiaal; codering: A



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