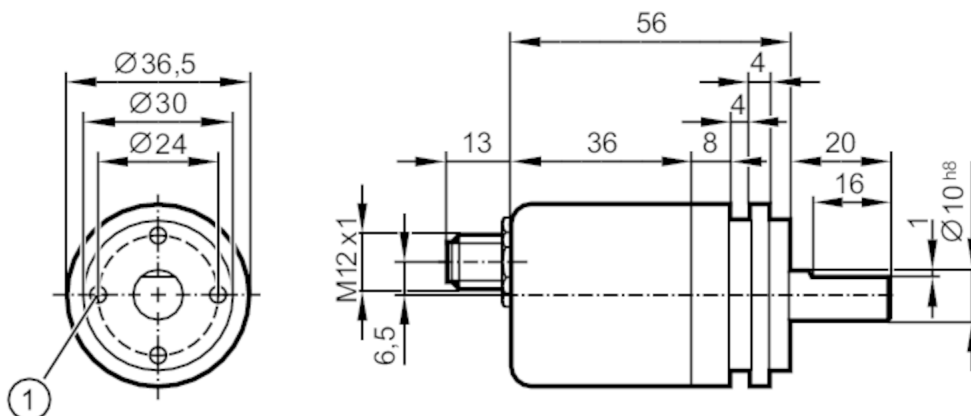


RM9003



Flervarvig absolutgivare med axel

RMS0024-C24/UST



1 M4 Djup 6 mm



Produktegenskaper

Upplösning	4096 steg; 4096 varv; 24 bit
Kommunikationsinterface	CAN
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

Applikation

Funktionsprincip	absolut
Rotationstyp	flervarvig

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	9...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Utgångsfunktion	CANopen-interface
Kortslutningsskyddad	ja
Kodtyp	binär

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	4096 steg; 4096 varv; 24 bit
------------	------------------------------

Noggrannhet / Avvikelse

Noggrannhet [°]	0,08
-----------------	------

Mjukvara / programmering

Parametreringsmöjligheter	CAN parameter; skalning; förinställning; Baudrate; Rotationsriktning; Node ID
---------------------------	---

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	CAN
Antal Can Interfaces	1

CAN

Protokoll	CANopen
-----------	---------

RM9003



Flervarvig absolutgivare med axel

RMS0024-C24/UST

Fabriksinställning	Baudrate: 125 kBit/s nod ID: 32
Version	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
Termineringsmotstånd	ja

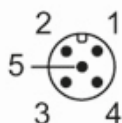
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-40...85
Kapslingsklass	IP 68; IP 69K

Godkännanden / tester	
Stöttålighet	200 g (11 ms)
Vibrationstålighet	30 g (10...1000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	240

Mekaniska data	
Vikt [g]	228,2
Mått [mm]	Ø 36,5 / L = 100
Material	fläns: Aluminium; hölje: Stål reptålig KTL-beläggning
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	6000
Max. igångsättningsmoment [Nm]	5
Referenstemperatur vridmoment [°C]	20
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10
Axelmaterial	Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]	180
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]	180
Fästelement	Synkrofläns

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12, axiellt; kodning: A



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