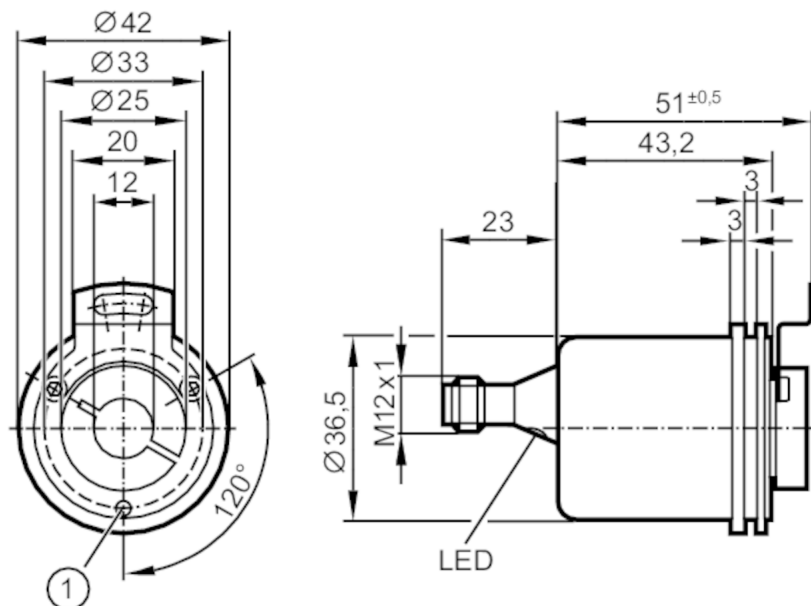


Monikierros-absoluuttianturi holkkiakselilla

RMS0024-C24/USU



1 M3 x 6



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	4096 askelta; 4096 kierrosta; 24 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	CAN
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akseli halkaisija [mm]	12

Sovellutus

Toimintaperiaate	absoluuttinen
Kierros luku tyyppi	Monikierrosanturi

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	9...30 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Virrankulutus [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Oikosulkusuojaus	kyllä
Koodaus	binäärinen

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	4096 askelta; 4096 kierrosta; 24 bittiä
------------	---

Tarkkuus / poikkeamat

Tarkkuus [°]	0,25
--------------	------

Ohjelmisto / ohjelmointi

Parametrintamhdollisuudet	CAN-parametri; skaalaus; esiasetus; tiedonsiirtonopeus; pyörimissuunta; Node ID
---------------------------	---



Monikierros-absoluuttianturi holkkiakselilla

RMS0024-C24/USU

Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	CAN	
CAN		
Protokolla	CANopen	
Tehdasasetukset	tiedonsiirtonopeus: 125 kBit/s	
	noodi-ID : 32	
Versio	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka	IP 65; (kotelo: IP 65; akseli: IP 64)	
Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		< 300 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[vuotta]	240
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	235,5
Mitat	[mm]	Ø 36,5 / L = 74
Materiaalit	laippa: alumiini; kotelo: teräs pulveripinnoitettu	
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	6000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	3
Referenssilämpötila momentti	[°C]	25
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)	
Akselihalkaisija	[mm]	12
Akselimateriaali	teräs	
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	40
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	110
Kiinnitys	Ø 36.5 mm	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Preoperational Mode	LED, vihreä
	Operational Mode	LED, vihreä vilkkuu
	Virheviesti	LED, punainen vilkkuu

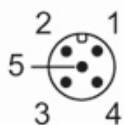


Monikierros-absoluuttianturi holkkiakselilla

RMS0024-C24/USU

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12, aksiaalinen; koodaus: A



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