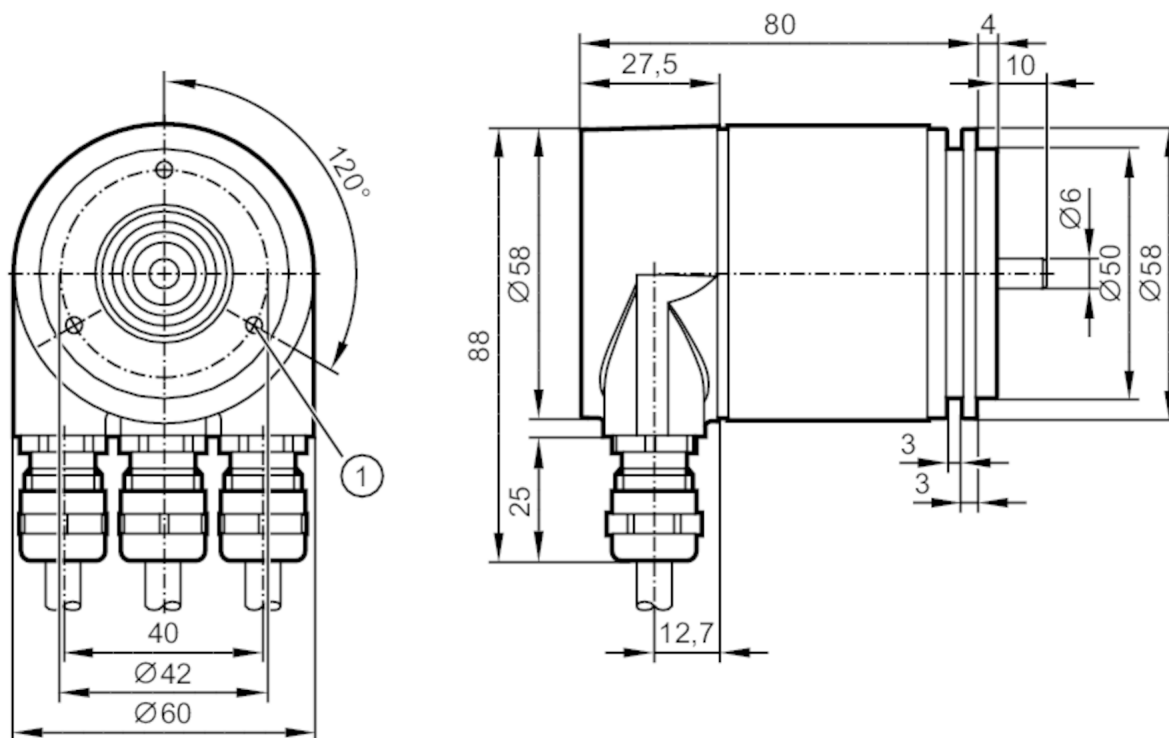




Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RMS0025-C24/E



1 M4 syvyys 6 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	CAN
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	6

Sovellutus

Toimintaperiaate	absoluuttinen
Kierrosluku tyyppi	Monikierrosanturi

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Koodaus	binäärinen
---------	------------

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä
------------	---

Ohjelmisto / ohjelmointi

Parametrintamahdollisuudet	CAN-parametri; skaalaus; esiasetus; tiedonsiirtonopeus; pyörimissuunta; Node ID
Osoitteenanto	osoitteenvalintakytkin; 0...126



Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RMS0025-C24/E

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		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[vuotta]	13
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	567,5
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 94
Materiaalit	alumiini	
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	6000
Akselin malli	umpiakseli	
Akselihalkaisija	[mm]	6
Akselimateriaali	teräs (1.4104)	
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	40
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	110
Kiinnitys	Synkrolaippa	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Preoperational Mode	LED, vihreä vilkkuu
	Operational Mode	LED, vihreä
	Virheviesti	LED, punainen vilkkuu
Sähköinen liitäntä		
Liitinrima kytkentärasiaassa:		