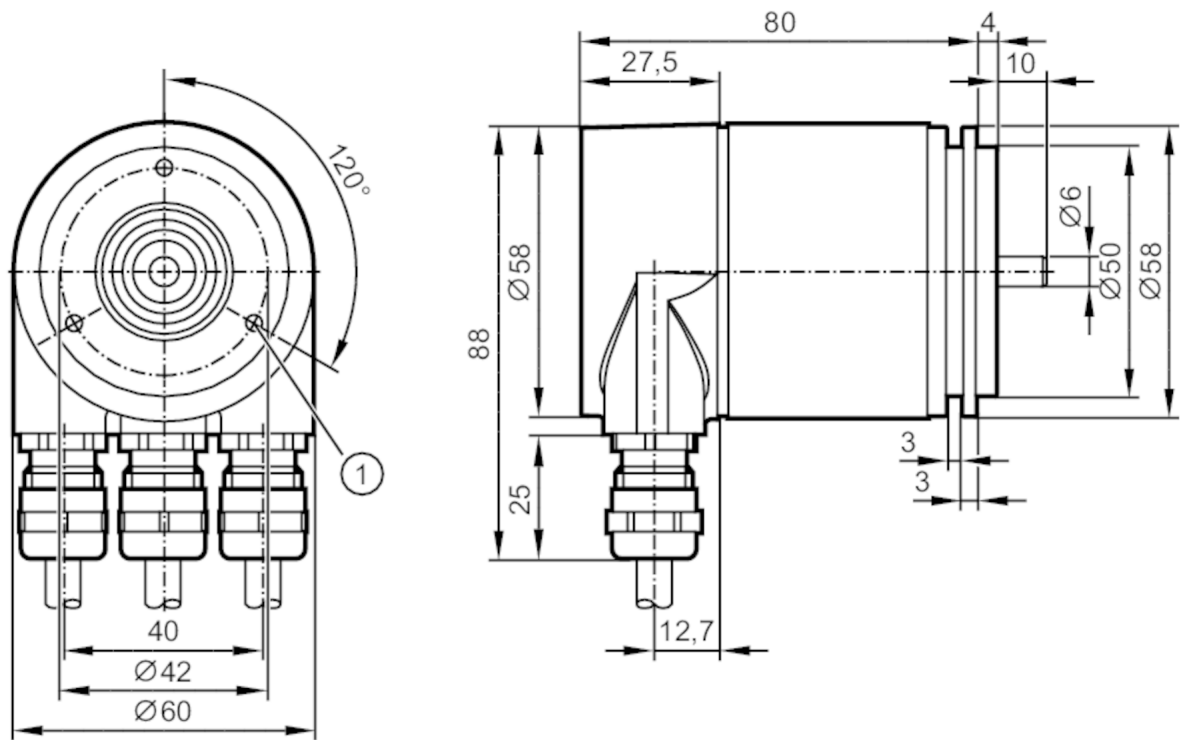




Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RMS0025-E24/E



1 M4 syvyys 6 mm



Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

Toimintaperiaate	absoluuttinen
Kierrosluku tyyppi	Monikierrosanturi

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

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

Mittaus- / asettelualue

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

Ohjelmisto / ohjelmointi

Parametrintamahdollisuudet	koodiarvojen laskentasuunta; Resoluutio; nollapiste; raja-arvokytkimet HI ja LO; suuntaindikaattori; erotus monikierros-/yksikierrosanturi
Diagnostiikkatoiminnot	hälytykset; varoitukset; tila; pulssianturin sarjanumero



Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RMS0025-E24/E

Osoitteenanto	osoitteenvalintakytkin; 0...126	
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Tiedonsiirtostandardi	DPV2	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka	IP 67; (kotelo: IP 67; akseli: IP 67)	
Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	13,5
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	611
Kotelo	sylinterinmuotoinen	
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 94
Materiaalit	alumiini	
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
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	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Liitinrima kytkentärasiaassa:		