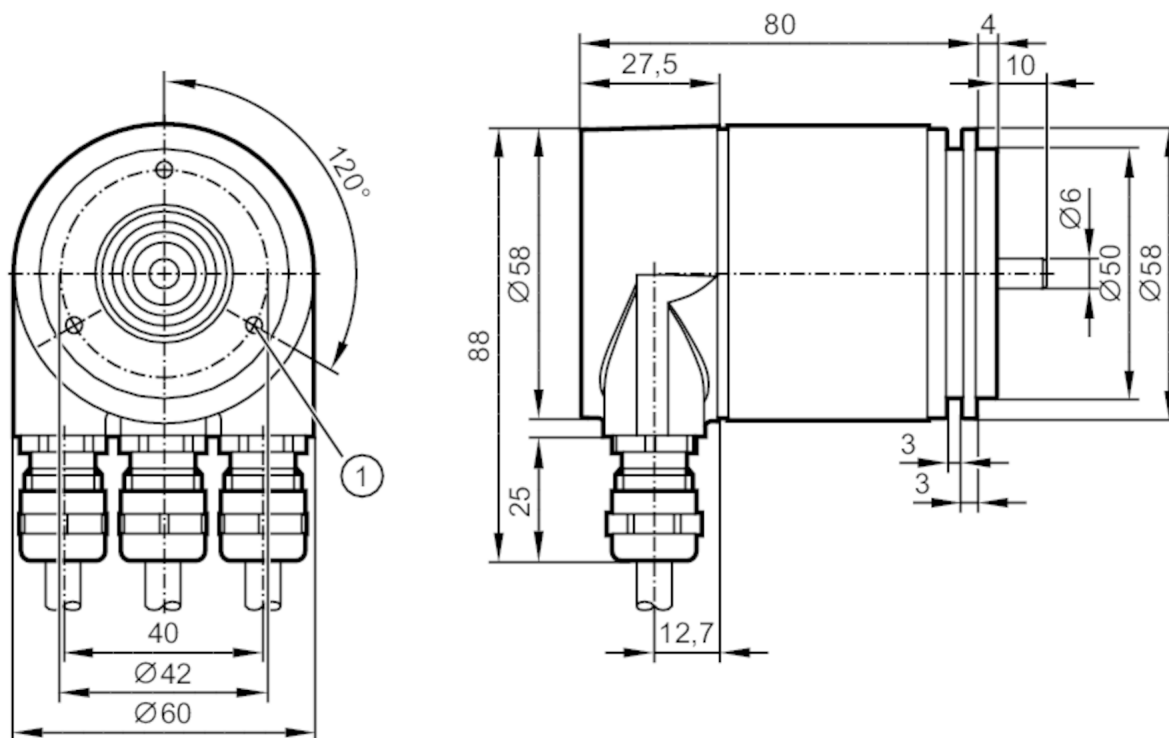


RM3006



Apsolutni enkoder s višestrukim namotom i čvrstom osovinom

RMS0025-E24/E



1 M4 dubina 6 mm



Značajke proizvoda

Rezolucija	8192 koraci; 4096 okretaji; 25 Bit
Komunikacijsko sučelje	PROFIBUS DP
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	6

Primjena

Načelo funkcije	apsolutno
Vrsta obrtaja	višeokretajno

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	100; ((24 V))
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Kod	binarno
-----	---------

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	8192 koraci; 4096 okretaji; 25 Bit
------------	------------------------------------

Softver / programiranje

Opcije za namještanje parametra	smjer brojanja kodnih vrijednosti; Rezolucija; nulta točka; granične sklopke HI i LO; pokazivač kretanja; Višestruki namot / pojedinačni namot odvojenosti
Dijagnostičke funkcije	alarmi; upozorenja; stanje; serijski broj enkodera



Apsolutni enkoder s višestrukim namotom i čvrstom osovinom

RMS0025-E24/E

Adresiranje

sklopka za odabir adrese; 0...126

Sučelja

Komunikacijsko sučelje

PROFIBUS DP

PROFIBUS DP

Standard prijenosa

DPV2

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]

-40...85

Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]

98

Zaštita

IP 67; (na kućištu: IP 67; na osovini: IP 67)

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce

100 g (6 ms)

Otpornost na vibracije

10 g (10...2000 Hz)

MTTF [godina]

13,5

Mehanički podaci

Težina [g]

611

Dimenzije [mm]

Ø 58 / L = 94

Materijali

Aluminij

Maks. obrtaji, mehanički [U/min]

12000

Dizajn osovine

čvrsta osovina

Promjer osovine [mm]

6

Materijal osovine

čelik (1,4104)

Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) [N]

40

Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) [N]

110

Pričvrtna priрубnica

Sinkrona priрубnica

Električni priključak

Priključni blok u priključnom prostoru: