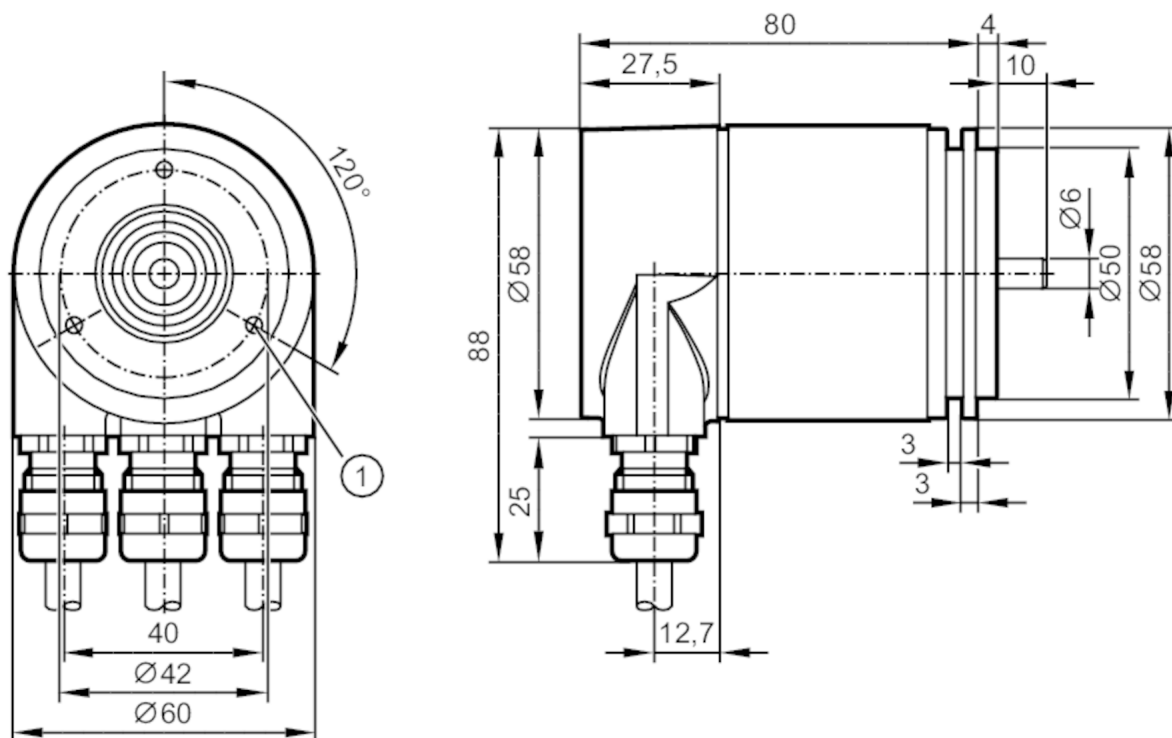


RM3006



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RMS0025-E24/E



1 M4 Dybde 6 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	8 192,00 Trinn; 4 096,00 revolusjoner; 25,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	PROFIBUS DP
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	6,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	absolutt
Revolusjon type	multiturn

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	100,00; ((24 V))
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Kode	binær
------	-------

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	8 192,00 Trinn; 4 096,00 revolusjoner; 25,00 bit
------------	--

Programvare / programmering

Alternativer for parameterinnstilling	telleretningen til kodeverdiene; Oppløsning; nullpunkt; grensebrytere HI og LO; bevegelsesindikator; separation multisving/enkeltsving
---------------------------------------	--



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RMS0025-E24/E

Diagnostiske funksjoner		alarm; advarsler; Status; serienummeret til koderen	
Adressering		adressevelgerbryter; 0...126	
Grensesnitt			
Grensesnitt for kommunikasjon		PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP			
Transmisjonstandard		DPV2	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...85,00	
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	98,00	
Beskyttelse		IP 67; (på huset: IP 67; på akslen: IP 67)	
Tester/godkjenninger			
Støtmotstand			100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand			10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	13,50	
Mekaniske data			
Vekt	[g]	611,00	
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 94,00	
Materialer		aluminium	
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]		12 000,00	
Akseldesign		Solid aksel	
Akseldiameter	[mm]	6,00	
Akselmateriale		stål (1.4104)	
Maks. aksellast aksial (ved akselenden)	[N]	40,00	
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden)	[N]	110,00	
Festeflens		synkro-flens	
Elektrisk tilkobling			
terminalstripe i terminalkammeret:			