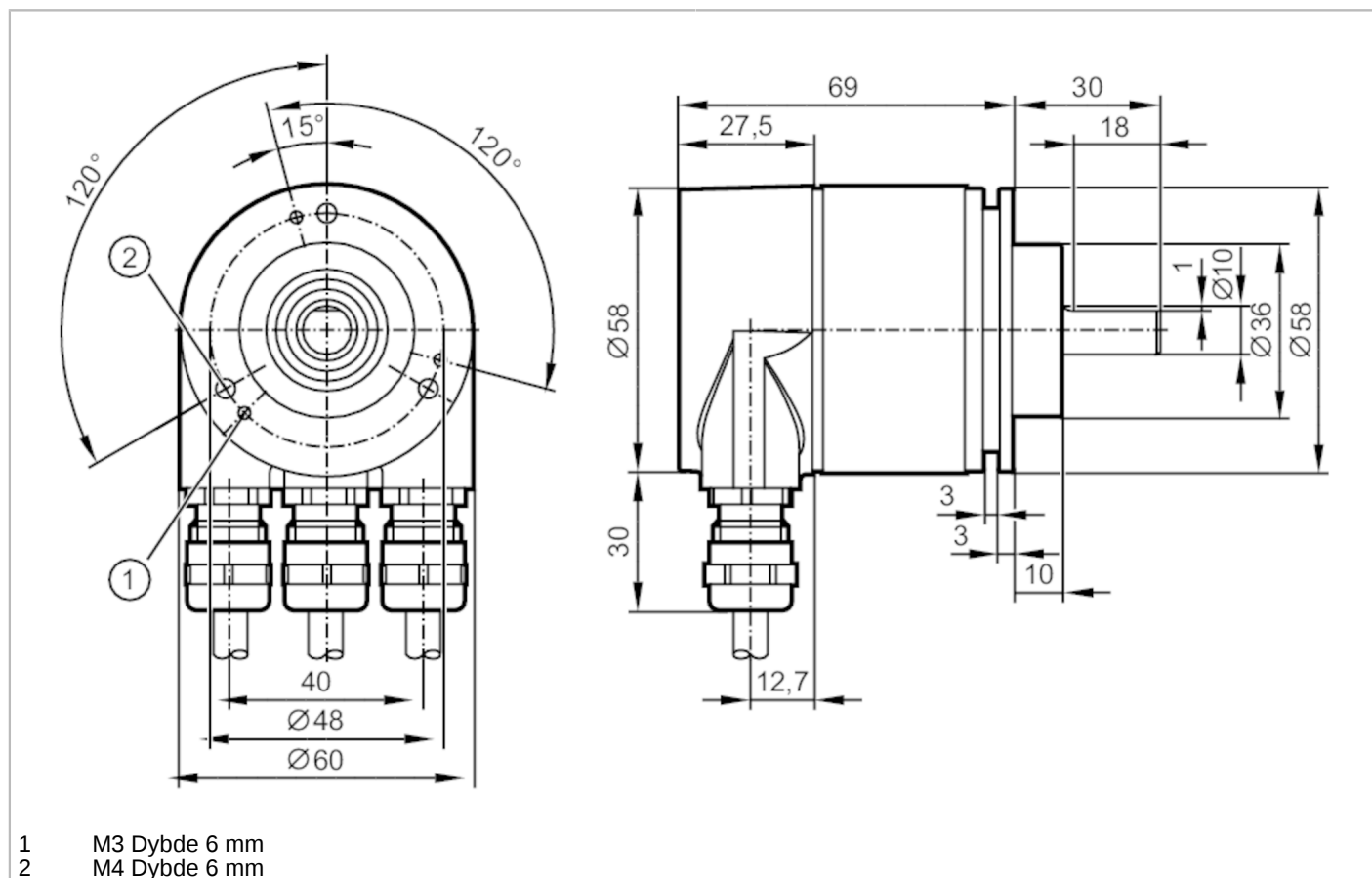


RN3001



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RMK0013-E24/E



- 1 M3 Dybde 6 mm
2 M4 Dybde 6 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	8 192,00 Trinn; 13,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	PROFIBUS DP
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	absolutt
Revolusjon type	enkeltsving

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; 13,00 bit
------------	---------------------------



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RMK0013-E24/E

Programvare / programmering		
Alternativer for parameterinnstilling		telleretningen til kodeverdiene; Oppløsning; nullpunkt; grensebrytere HI og LO; bevegelsesindikator; separation multisving/enkeltsving
Diagnostiske funksjoner		
Adressering		alarm; advarsler; Status; serienummeret til koderen
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]	13,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	553,50
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 99,00
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]		12 000,00
Akseldesign		Solid aksel
Akseldiameter	[mm]	10,00
Akselmateriale		stål (1.4104)
Maks. aksellast aksial (ved akselenden)	[N]	40,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden)	[N]	110,00
Festeflens		klemflens
Elektrisk tilkobling		
terminalstripe i terminalkammeret:		