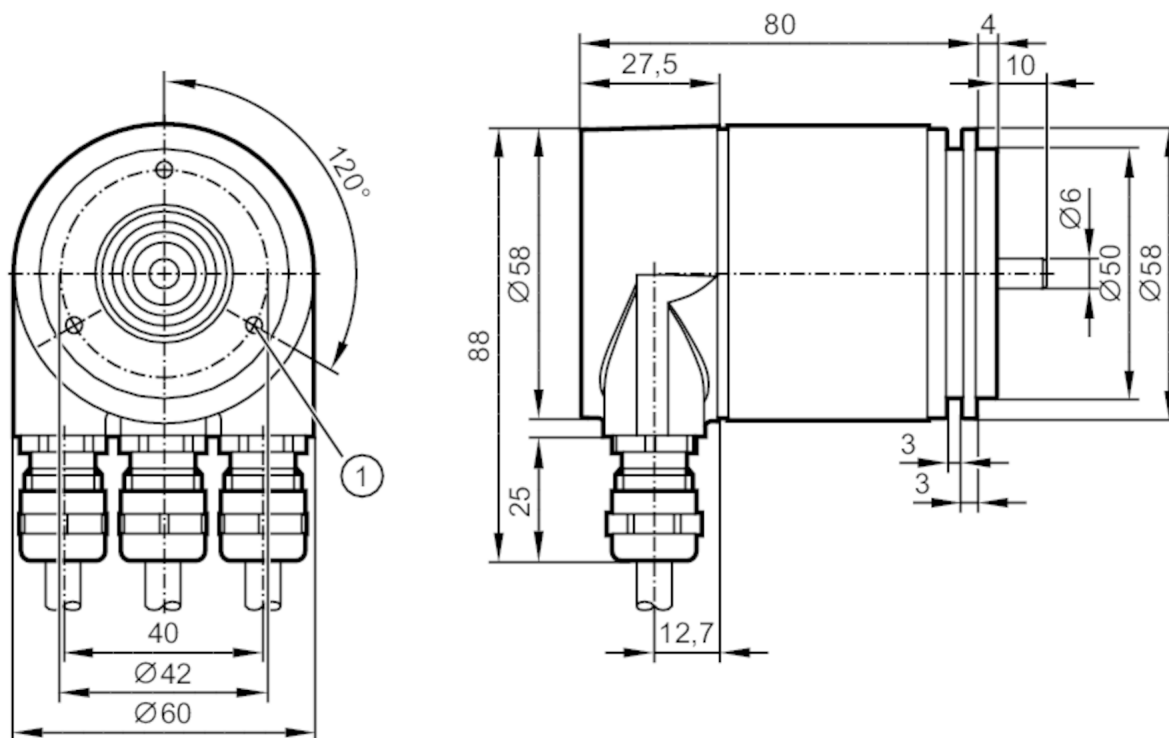


RM3006



Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RMS0025-E24/E



1 M4 diepte 6 mm



Producteigenschappen

Resolutie	8192 stappen; 4096 omwentelingen; 25 Bit
Communicatie interface	PROFIBUS DP
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	6

Toepassingsgebied

Functieprincipe	absoluut
Omwentelingstype	multiturn

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	100; ((24 V))
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Code	binair
------	--------

Meet- / instelbereik

Resolutie	8192 stappen; 4096 omwentelingen; 25 Bit
-----------	--

Software / programmering

Instelmogelijkheden	telrichting van de codewaarde; Resolutie; nulpunt; eindschakelaars HI en LO; bewegingsindicator; scheiding multi-/singleturn
Diagnosefuncties	alarmen; waarschuwingen; status; serienummer van de pulsgever



Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RMS0025-E24/E

Adressering	adres selectieschakelaar; 0...126	
Interfaces		
Communicatie interface	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Transmissiestandaard	DPV2	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...85
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse	IP 67; (aan de zijde van behuizing: IP 67; aan de zijde van as: IP 67)	
Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[jaren]	13,5
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	611
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 94
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	12000
As uitvoering		massieve as
Asdiameter	[mm]	6
Materiaal as		1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	40
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	110
Bevestigingsflens		synchroflens
Elektrische aansluiting		
klemmen in aansluitkamer:		