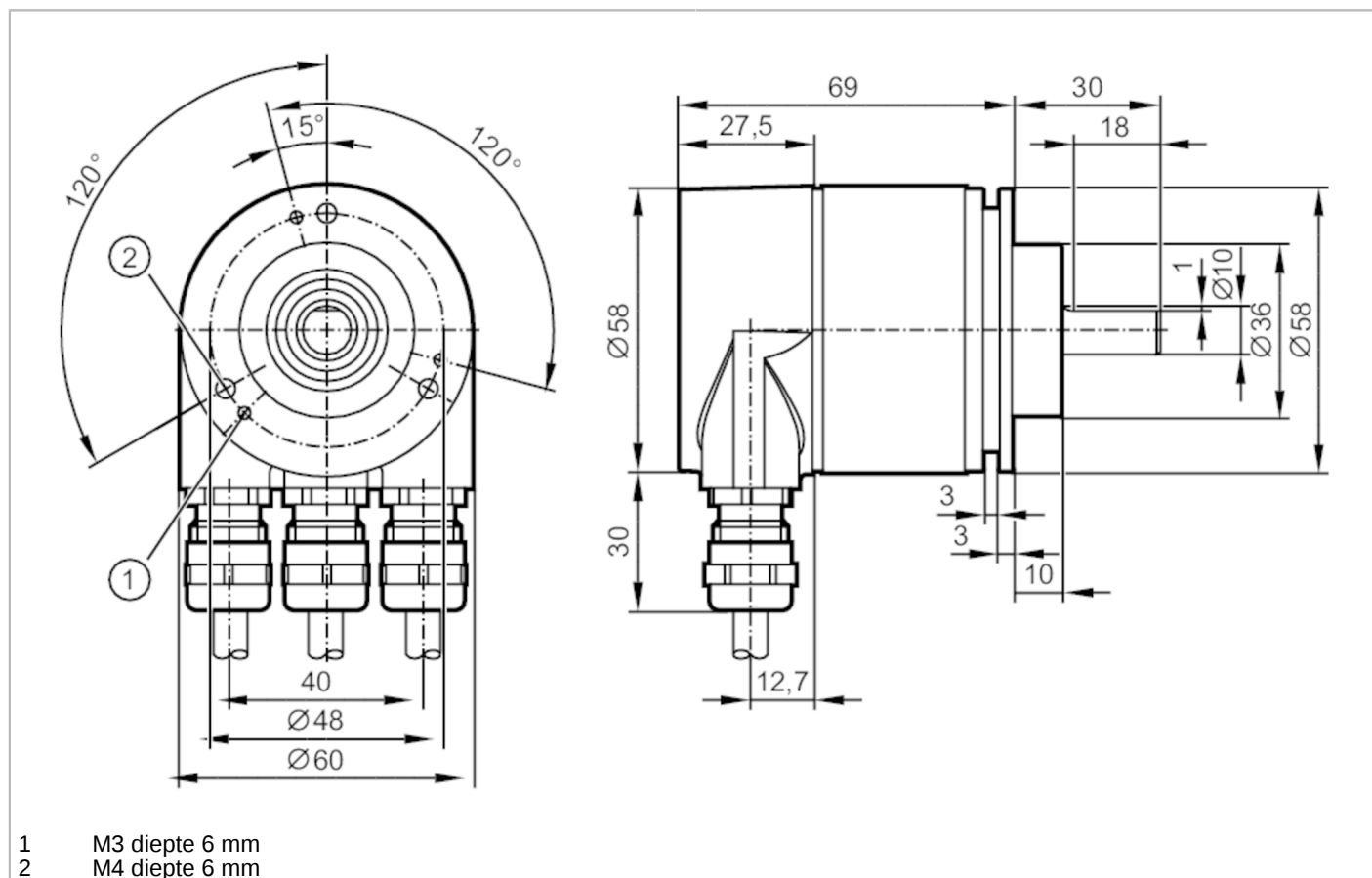


RN3001



Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RMK0013-E24/E



Producteigenschappen

Resolutie	8192 stappen; 13 Bit
Communicatie interface	PROFIBUS DP
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Toepassingsgebied

Functieprincipe	absoluut
Omwentelingstype	Singleturn

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

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

Meet- / instelbereik

Resolutie	8192 stappen; 13 Bit
-----------	----------------------

Software / programmering

Instelmogelijkheden	telrichting van de codewaarde; Resolutie; nulpunt; eindschakelaars HI en LO; bewegingsindicator; scheiding multi-/singleturn
---------------------	--



Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RMK0013-E24/E

Diagnosefuncties		alarmen; waarschuwingen; status; serienummer van de pulsgever	
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	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	553,5	
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 99	
Materialen		aluminium	
Max. toerental mechanisch	[U/min]	12000	
As uitvoering		massieve as	
Asdiameter	[mm]	10	
Materiaal as		1.4104 (staal)	
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	40	
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	110	
Bevestigingsflens		Klemflens	
Elektrische aansluiting			
klemmen in aansluitkamer:			