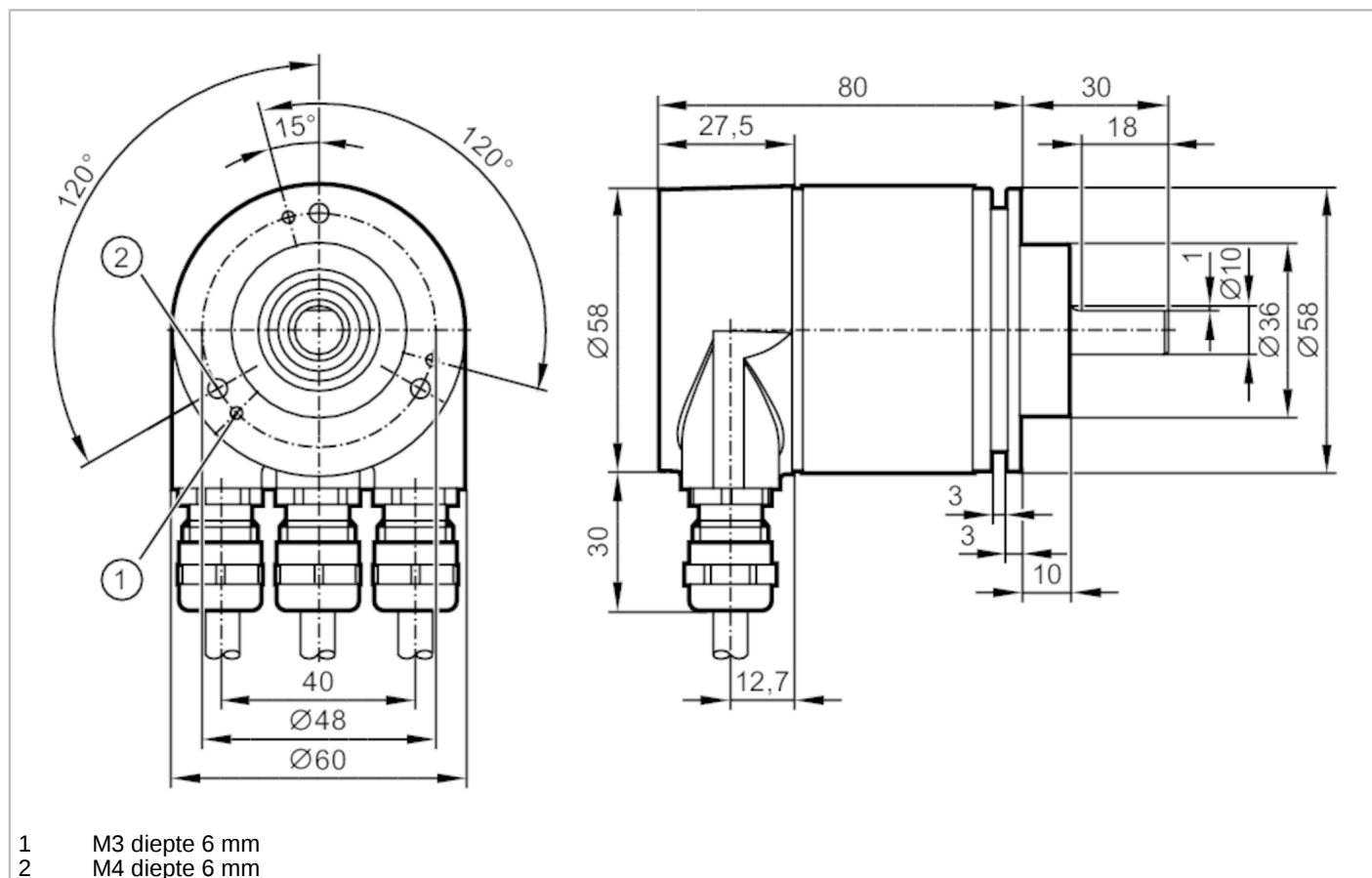


RM7012



Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RMK0025-C24/E



Producteigenschappen

Resolutie	8192 stappen; 4096 omwentelingen; 25 Bit
Communicatie interface	CAN
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Toepassingsgebied

Functieprincipe	absoluut
Omwentelingstype	multiturn

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

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

Meet- / instelbereik

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

Software / programmering

Instelmogelijkheden	CAN-parameter; scaling; preset; Baud rate; Draairichting; Node ID
Adressering	adres selectieschakelaar; 0...126



Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RMK0025-C24/E

Interfaces		
Communicatie interface		CAN
CAN		
Protocol		CANopen
Fabrieksinstellingen		Baud rate: 125 kBit/s
		Node-ID: 32
Versie		DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...85
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse		IP 65; (aan de zijde van behuizing: IP 65; aan de zijde van as: IP 64)
Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[jaren]	13
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	592,5
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 110
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	6000
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
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	Preoperational Mode	LED, groen knippert
	Operational Mode	LED, groen
	foutmelding	LED, rood knippert
Elektrische aansluiting		
klemmen in aansluitkamer:		