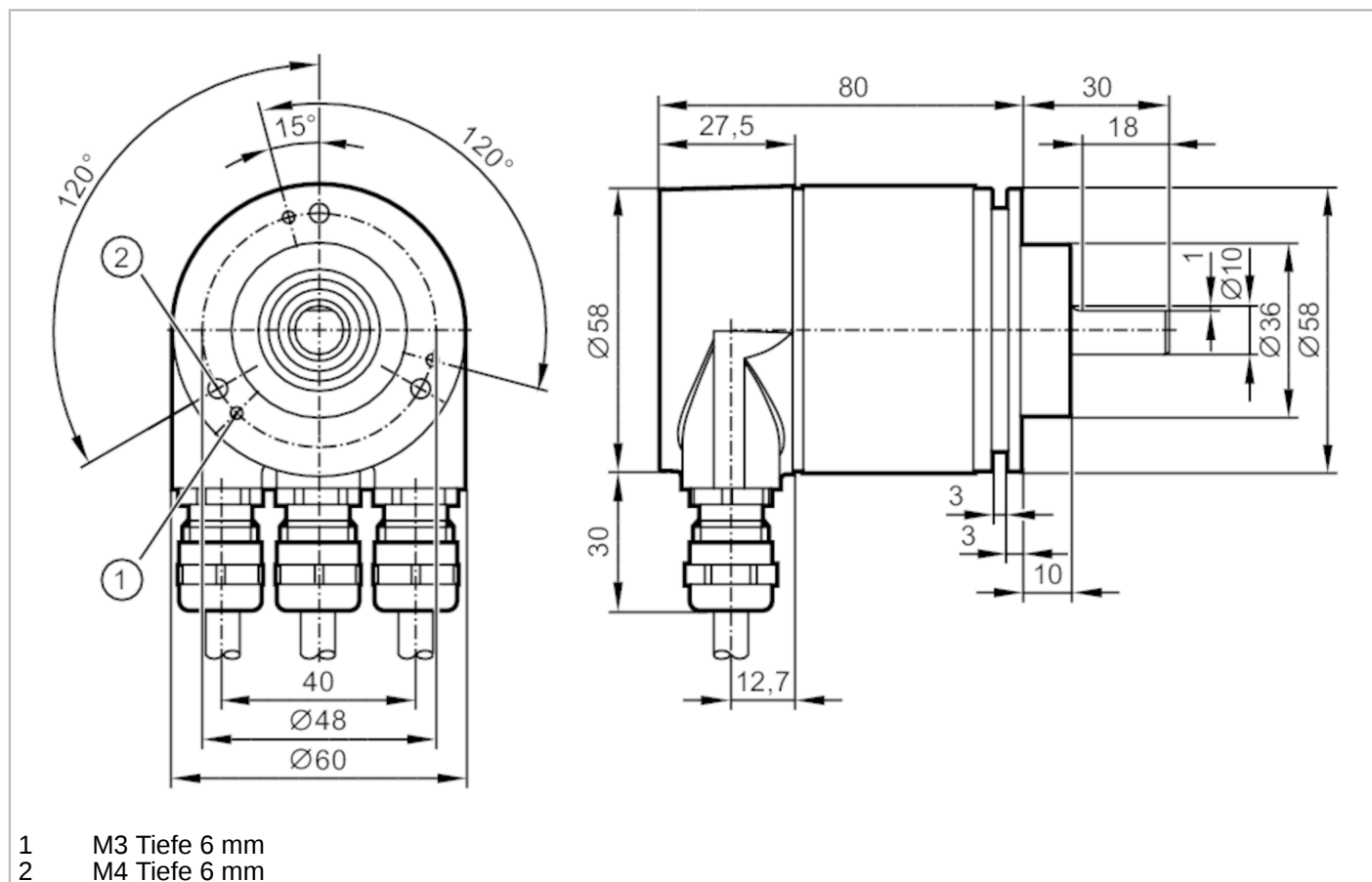


RM7013



Absoluter Multiturn-Drehgeber mit Vollwelle

RMK0025-H24/E



Produktmerkmale

Auflösung	8192 Schritte; 4096 Umdrehungen; 25 Bit
Kommunikationsschnittstelle	DeviceNet
Wellenausführung	Vollwelle
Wellendurchmesser [mm]	10

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Absolut
Umdrehungstyp	Multiturn

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Kurzschlusschutz	ja
Codeart	binär

Mess-/Einstellbereich

Auflösung	8192 Schritte; 4096 Umdrehungen; 25 Bit
-----------	---



Absoluter Multiturn-Drehgeber mit Vollwelle

RMK0025-H24/E

Software / Programmierung		
Parametriermöglichkeiten		Auflösung pro Umdrehung; Gesamtauflösung; Drehrichtung; Presetwert; Betriebsart; MAC ID; Baudrate
Adressierung		Adresswahlschalter; 0...99; Abschlusswiderstand
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		DeviceNet
DeviceNet		
Protokoll		CIP (Common Industrial Protocol)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-40...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	98
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit		100 g (6 ms)
Vibrationsfestigkeit		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[Jahre]	13
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	592
Abmessungen	[mm]	Ø 58 / L = 110
Werkstoffe		Gehäusekappe: Aluminium; Gehäuse: Stahl
Max. Drehzahl mechanisch		[U/min] 12000
Wellenausführung		Vollwelle
Wellendurchmesser	[mm]	10
Wellenwerkstoff		1.4305 (Edelstahl / 303)
Max. Wellenbelastung axial am Wellenende	[N]	40
Max. Wellenbelastung radial am Wellenende	[N]	110
Befestigungsflansch		Klemmflansch
Elektrischer Anschluss		
Klemmleiste im Anschlussraum:		