

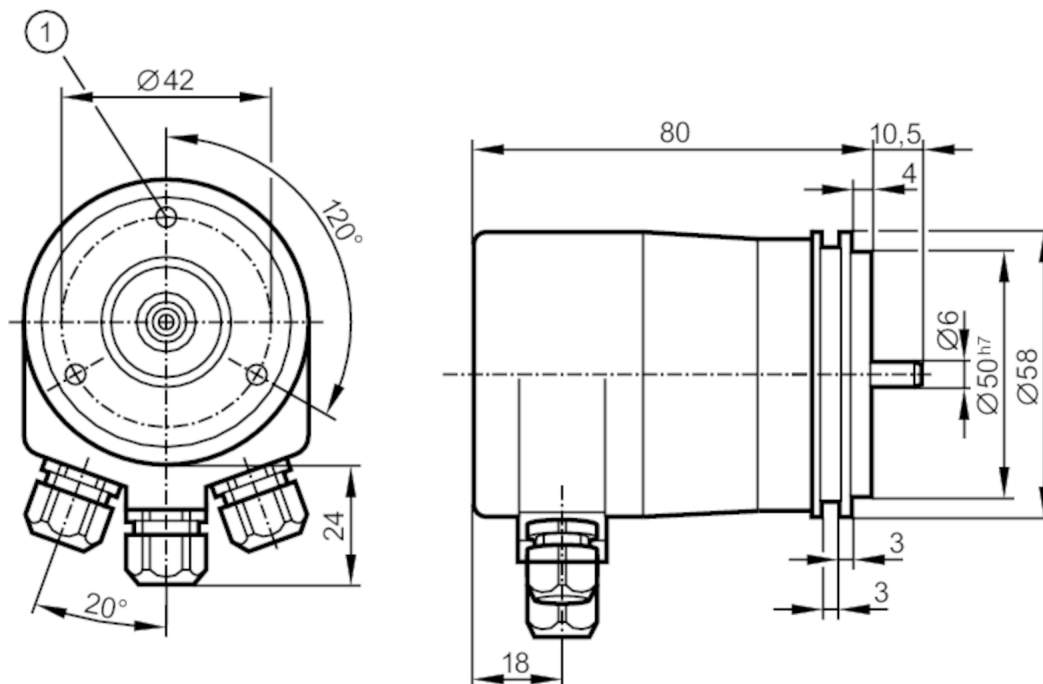
Absoluter Singleturn-Drehgeber mit Vollwelle

RNS0013-C24/E

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: RN7011

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 M4 Tiefe 5 mm



Produktmerkmale

Auflösung	8192 Schritte; 13 Bit
Kommunikationsschnittstelle	CAN
Wellenausführung	Vollwelle
Wellendurchmesser [mm]	6

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Absolut
Umdrehungstyp	Singleturn

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	9...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 250
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Kurzschlusschutz	ja
Codeart	binär

Mess-/Einstellbereich

Auflösung	8192 Schritte; 13 Bit
-----------	-----------------------



Absoluter Singleturn-Drehgeber mit Vollwelle

RNS0013-C24/E

Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit	± 1 LSB	
Software / Programmierung		
Parametriermöglichkeiten	CAN-Parameter; Skalierung; Preset; Baudrate; Drehrichtung; Adresse	
Adressierung	Adresswahlschalter; Software	
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	CAN	
CAN		
Protokoll	CANopen; DSP - 406	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-40...70
Schutzart	IP 66; (Gehäuseseitig: IP 67; Wellenseitig: IP 66)	
Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit		100 g (6 ms)
Vibrationsfestigkeit		10 g (55...2000 Hz)
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	689,2
Abmessungen	[mm]	Ø 58 / L = 90,5
Werkstoffe	Aluminium	
Max. Drehzahl mechanisch	[U/min]	6000
Max. Anfangsdrehmoment	[Nm]	1
Bezugstemperatur Drehmoment	[°C]	20
Wellenausführung	Vollwelle	
Wellendurchmesser	[mm]	6
Wellenwerkstoff	1.4104 (Stahl)	
Max. Wellenbelastung axial am Wellenende	[N]	10
Max. Wellenbelastung radial am Wellenende	[N]	20
Befestigungsflansch	Synchroflansch	
Elektrischer Anschluss		
Klemmleiste im Anschlussraum: ; Max. Leitungslänge: 25 m; 100 m (500 kb/s)		