





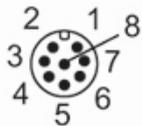
## Absoluter Multiturn-Drehgeber in 24 Bit-Ausführung

RMU06SVU81212bSSI

Software / Programmierung		
Parametriermöglichkeiten		Nullpunkt; Drehrichtung
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		SSI-Datenschnittstelle
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-40...85
Lagertemperatur	[°C]	-40...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	95; (Betauung nicht zulässig)
Schutzart		IP 65; (Gehäuseseitig: IP67)
Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	100 g Halbsinus / 6 ms
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-29	10 g Halbsinus / 16 ms
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	348,1
Abmessungen	[mm]	Ø 58 / L = 63,5
Werkstoffe		Flansch: Aluminium; Gehäuse: 1.4521 (Edelstahl / 444)
Max. Drehzahl mechanisch	[U/min]	12000
Max. Anfangsdrehmoment	[Nm]	1
Bezugstemperatur Drehmoment	[°C]	20
Wellenausführung		Vollwelle
Wellendurchmesser	[mm]	6
Wellenwerkstoff		rostfreier Stahl
Max. Wellenbelastung axial am Wellenende	[N]	40
Max. Wellenbelastung radial am Wellenende	[N]	60
Befestigungsflansch		Synchroflansch

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, radial, auch axial verwendbar; Griffkörper: 1.4401 (Edelstahl / 316); Max. Leitungslänge: 100 m



# RMU400



## Absoluter Multiturn-Drehgeber in 24 Bit-Ausführung

RMU06SVU81212bSSI

1	L+
2	Takt
3	L-
4	Takt (inv.)
5	Daten
6	Daten (inv.)
7	Nullsetzung
8	Drehrichtungsumkehr
	Abschirmung Stecker

### Diagramme und Kurven

#### Impulsdiagramm

